

PROJETS ECOS AVEC LE MEXIQUE DEPUIS 1994 (329 projets au total)

| Code | Responsable français | Responsable mexicain | Titre du projet | Établissement | Laboratoire et disciplines | Statut | Établissement mexicain |
|---|-------------------------|---------------------------------|---|--|--|-------------------|--|
| A) AGRONOMIE – ENVIRONNEMENT – BIOLOGIE ANIMALE ET VEGETALE : 71 PROJETS | | | | | | | |
| M94B02 1995-1998 | Marie-Françoise PASSINI | Laura ARRIAGA | Régénération et dynamique forestière de la Sierra de la Laguna, Basse Californie, Mexique : apport de l'imagerie Spot | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire de botanique tropicale | UMR 8571 CNRS | CIBNOR La Paz, BC |
| M94B03 1995-1998 | Dominique FRESNEAU | Enrique FAVILA | Etude des comportements sociaux : aspects éthologiques et évolutifs | Université Paris 13 | Laboratoire d'éthologie expérimentale comparée →Ethologie | EA 4443 | Instituto de Ecología de México |
| M95B05 1996-1999 | Benoît MALPAUX | José Alberto DELGADILLO SANCHEZ | Influence de la photopériode sur la reproduction | INRA Tours | Laboratoire de Neuroendocrinologie Sexuelle →Biologie animale | UMR 6073 INRA | Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (Torreón) |
| M95B06 1996-1999 | Françoise BLANC | Mario MONTEFORTE | Recherche appliquée au développement de la culture et de la perliculture chez les huîtres perlières Pinctada mazatlanica et Pteria sterna en baie de La Paz, Basse Californie du Sud | Université Montpellier 2 | Laboratoire de zoogéographie CEFE | UMR 5175 CEFE | CIBNOR La Paz, BC |
| M95B03 1996-1999 | Annick TOURNEFIER | Maria Rosa PADROS | La réponse lymphocytaire aux mitogènes et aux superantigènes, synthèse de cytokines chez l'axolotl ambystoma mexicanum | Université de Bourgogne | Laboratoire d'Immunologie Comparée | UMR 5548 CNRS | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M96S01 1997-2000 | Michel HAMON | Carlos SALIN OROPEZA | Estudios para la micropopagación del cocotero a través de embriogénesis somática | CIRAD / IRD | Equipe ORSTOM/CIRAD | IRD UMR Diade | CICY-ORSTOM |
| M97A01 1998-2001 | Jean-Philippe STEYER | Victor GONZALEZ ALVAREZ | Modélisation, validation et commande d'un procédé de digestion anaérobie – Application au traitement des vinasses de tequila | INRA Narbonne | Biotechnologie de l'Environnement | UR 50 INRA | Universidad de Guadalajara |
| M97A02 1998-2001 | Michel TIBAYRENC | Bertha ESPINOSA GUTIERREZ | Hétérogénéité génétique et biologique d'isolats de Trypanosoma Cruzi au Mexique. Confirmation de la théorie clonale de l'avolution de ce parasite | ORSTOM (IRD) Montpellier | Centre d'études sur le polymorphisme des organismes | UMR 2724 IRD/CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M97A03 1998-2001 | Jean-Louis MARTY | Francisco VALDES | Développement d'un EnFET (Enzyme Field Effect Transistor) et pour la détection d'insecticides organophosphorés et carbamates | Université de Perpignan | Groupe BIOMEM →Environnement, phytobiologie | EA 4218 | Inst. Tec. de La Laguna, Torreón |
| M97A04 1998-2001 | Alain VAN WORM-HOUDT | Carlos ROSAS VASQUEZ | Rôle des glucides dans l'alimentation des crevettes tropicales : aspects physiologiques et comparés | Museum Nat. d'histoires naturelles de Concarneau | BOME : biologie des organismes marins et écosystèmes | UMR 5178 MNHN | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M98A01 1999-2002 | Marc-André FLINIAUX | Maria Luisa VILLAREAL | Approche biotechnique de la valorisation de plantes médicinales mexicaines : <i>Mimosa tenuiflora</i>, | Université de Picardie | Laboratoire de phytotechnologie / Biologie des plantes | EA 3900 | Universidad Autónoma de |

| | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|---|---|---|-------------------------|--|
| | | ORTEGA | <i>Calphimia glauca, Solanum chryso-trichum, Vitex trifolia, Montanoa tomentosa</i> | Jules Verne | →Biotechnologie, botanique | | Morelos Cuernavaca |
| M98A02 1999-2002 | Didier LERECLUS | BRAVO DE LA PARRA | Analyse structurale et fonctionnelle des toxines insecticides de Bacillus thuringiensis | INRA Jouy-en Josas | Génétique microbienne et environnement | UR 1249 INRA | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M98A03 1999-2002 | René LESEL | VASQUEZ JUAREZ | Comparaison des effets de la flore digestive chez les poissons de mer tempérée ou trpicale | INRA Bordeaux | Nutrition des poissons, aquaculture et génomique | UMR 1067 INRA/IFREMER | CIBNOR |
| M98A14 1999-2002 | Frédéric LEVY | GUTIERREZ | Rôle des informations physiologiques sensorielles dans la mise en place des relations mères-jeune chez les ovins et les caprins domestiques | INRA Nouzilly | Unité de physiologie, de reproduction et des comportements (PRC) | UMR 8599 INRA/CNRS/UFRT | Universidad Autónoma de Querétaro |
| M00A01 2001-2004 | Jean-Michel SAVOIE | Gerardo MATA MONTES DE OCA | Amélioration de la production de champignons comestibles et valorisation des résidus agricoles locaux | INRA Bordeaux | Station de Recherches sur les Champignons →Mycologie | UPR 1264 INRA | Instituto de Ecología Xalapa Veracruz |
| M00A02 2001-2004 | Nicolas BERNET | Monica MERAZ RODRIGUEZ | Application à faible coût de la technologie du lit fluidisé pour éliminer le carbone et l'azote des eaux résiduaires urbaines et agro-industrielles | INRA Narbonne | Laboratoire de Biotechnologie de l'environnement | UPR INRA | Universidad Autónoma Metropolitana |
| M01A02 2002-2005 | Pascal BOIREAU | Guadalupe ORTEGA-PIERRES | Activation des mastocytes de porcs et de rats par les atigènes de Trichinella : conséquences pour l'immunité mucosale intestinale | AFSSA Maisons-Alfort | BIPAR : biologie moléculaire et immunologie parasitaire →Biologie animale | UMR 956 INRA/AFSSA/ENVA | Instituto Politécnico Nacional |
| M01A03 2002-2005 | Enrique BARRIUSO | Rodolfo QUINTERO RAMIREZ | Dégradation de pesticides dans les sols : facteurs de régulation de leur disponibilité et évaluation des possibilités de dépollution biologique | INRA Grignon | UMR environnement et grandes cultures (EGC) Equipe SOL | UMR INRA / INA-PG | Universidad Autónoma de Morelos Cuernavaca |
| M01A04 2002-2005 | Pierre MONSAN | Agustin LOPEZ-MUNGIA | Etude des relations Structure/Fonction des fructosyltransférases de <i>Leuconostoc sp</i> | INSA Toulouse | Département génie biochimique alimentaire | UMR 5504 INSA/ CNRS | UNAM Sede Cuernavaca |
| M01A05 2002-2005 | Jacques BARATTI | Jesús CORDOVA | Isolement de nouvelles souches de champignons thermophiles issues de biotopes mexicains, identification et caractérisation des souches sur le plan microbiologique, recherche d'enzymes en vue de la valorisation (estérase/lipase, epoxydes hydrolases) pour des applications enbiocatalyse | Université de la Méditerranée Marseille | Biocatalyse et chimie fine Département de biologie | UMR 6111 CNRS/UMRS | CUCEI et Universidad de Guadalajara |
| M02A01 2003-2006 | Catherine BASTIEN | Jesus VARGAS HERNANDEZ | Etude du contrôle génétique et environnemental de la formation du bois juvénile chez les résineux forestiers économiquement importants | INRA Orléans | Département écologie des forêts, prairies et milieux aquatiques | UR 0588 | Colegio de Posgraduados Montecillo |
| M02A02 2003-2006 | Christopher AUGUR | Cristobal NOE AGUILAR | Etudes de Champignons Filamenteux issus de Biotopes Mexicains capables de dégrader les Tanins de la Pulpe de café | IRD Marseille | Laboratoire de Microbiologie de l'IRD IFR-Biotechnologie Agro-industrielle de Marseille | UR 119 IRD | U.A. de Coahuila (Saltillo) |
| M02A03 2003-2006 | Thomas HAERTLE/BOLAÑOS | Rosalio MERCADO CAMARGO | Analyse moléculaire et cellulaire des facteurs déterminant la différenciation et l'innervation des cellules gustatives | INRA Nantes | LEIMA : Laboratoire d'études des interactions des molécules alimentaires | UR INRA | UNiversidad Michoacana San Nicolas de |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|--|--|---|--|------------------------------------|---|
| | JIMENEZ | | | | | | Hidalgo |
| M02A04 2003-2006 | Benoît MALPAUX | José Alberto DELGADILLO SANCHEZ | Effets des vocalisations, du comportement sexuel et des phéromones des mâles sur la réponse des femelles à l'effet mâle | INRA Nouzilly | Unité de physiologie, de reproduction et des comportements (PRC) | UMR 8599 INRA/CNRS/ UFRT | U.A. Agraria Antoño Narro (Coahuila) |
| M03A01 2004-2007 | Antoine KREMER | Ken OYAMA | Organisation et structure de la diversité génétique des chênes mexicains | INRA Bordeaux | UMR Biodiversité, Gènes et Ecosystèmes | UMR 1202 INRA | Instituto de Ecología, UNAM Campus de Morelia |
| M03A02 2004-2007 | Ziya GUNATA | Guadalupe del Carmen RODRIGUEZ JIMENES | Etude de la formation des composés d'arôme pendant le processus de transformation de la vanille mexicaine et de leur stabilité | Université de Montpellier 2 | CIRAD-FLHOR Laboratoire de biotechnologie des arômes →Pomologie | UMR 5539 CNRS | Instituto Tecnológico de Veracruz |
| M03A03 2004-2007 | Hervé HOSTE | Juan Felipe de Jesús TORRES ACOSTA | Stratégies de maîtrise intégrée des nématodes gastro-intestinaux chez les caprins Criollos en zone tropicale, chaude humide du Mexique | INRA Toulouse | DGER Interactions Hôtes Agents Pathogènes | UMR 1225 INRA | UNiversidad Autónoma de Yucatán (Mérida) |
| M04A01 2005-2008 | María FERNANDEZ | Alberto MENDOZA HERRERA | Diversité génomique des souches de Frankia d'origines géographiques et de plantes hôtes différentes par le Polymorphisme de la Longueur de Fragments Amplifiés | Université Claude Bernard Lyon 1 | Laboratoire d'Ecologie Microbienne | UMR 5557 CNRS/ USC INRA 1193 | IPN – Centro de Biotecnología Genómica de Tamaulipas |
| M04A02 2005-2008 | Eric OSWALD | Fernando NAVARO GARCIA | Modulation de la réponse immune par les systèmes de sécrétion de type III et V des Escherichia coli entéropathogènes : vers la construction de nouvelles souches vaccinales contre les diarrhées infantiles | Ecole Nationale vétérinaire de Toulouse | Equipe « Mécanisme Moléculaire et cellulaires de la pathogénicité des <i>E. coli</i> » | UMR 1225 INRA-ENVT | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN |
| M05A01 2006-2008 | Monique ZAGOREC | Maurilia ROJAS CONTRERAS | Développement d'outils pour l'étude de microorganismes probiotiques de l'alimentation | INRA – CRJ JOUY EN ROSAS | Unité FLEC (Flore lactique et environnement carne) INRA-CRJ Domaine Vilvert | UR 309 INRA | UNiversidad Autónoma de Baja California Sur (La Paz) |
| M05A02 2006-2008 | Robert MOSÉ | José CASTILLO GURROLA | Etude pour une meilleure gestion intégrée de la ressource en eau du bassin versant du Rio Sonora, Mexique | ENGEEES Strasbourg | Systèmes Hydrauliques Urbains de l'école nationale du génie de l'eau et de l'environnement | UPR 99026201 | Universidad de Sonora (Hermosillo) |
| M05A03 2006-2009 | El Moukhtar ALIOUAT | María Lucía TAYLOR | Co-infections à Pneumocystis spp. et Histoplasma capsulatum chez les chauves-souris d'Amérique latine : impacts épidémiologique et écologique | Université de Lille 2 | Faculté des Sciences Biologiques Laboratoire de Parasitologie - Zoologie | EA 3609 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M05A04 2006-2009 | Martin PAEGELow | Jean-François MAS | Modélisations prospectives de l'occupation du sol par approches géomatique et statistique | Université de Toulouse 2 Le Mirail | GEODE (Géographie de l'environnement) | UMR 5602 CNRS | Universidad Autónoma de México (Sede Morelia) |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---|---|---|-------------------------|---|
| M06A01 2007-2010 | Jean-Michel SAVOIE | Gerardo MATA | Analyse de la biodiversité des Agarics mexicains et valorisation par l'obtention de variétés d'<i>Agaricus bisporus</i> et d'autres espèces cultivables dans ces régions | INRA de Bordeaux | Mycologie et sécurité des aliments →Mycologie, agroalimentaire | UPR 1264 INRA | Instituto de Ecología de Veracruz |
| M06A02 2007-2010 | Philippe DORCHIES | Ramón CEPEDA PALACIOS | Propriétés immunogènes des protéines des glandes salivaires des larves d'<i>Oestrus ovis</i> L. (Diptera : Oestridae) et diagnostic sérologique chez la chèvre | Ecole nationale vétérinaire de Toulouse | Interactions hôtes agents pathogènes – équipe physiopathologie et contrôle des parasitoses de muqueuses des ruminants →Biologie animale | UMR 1225 INRA/ DGER | Universidad Autónoma de Baja California Sur (La Paz) |
| M07A01 2008-2011 | Robert DURAN | Juan Félix GUTIERREZ CORONA | Etude de la biodiversité microbienne et évolution des communautés bactériennes par l'analyse du métagénome (ADN total), isolement de moisissures et de bactéries dans les sites contaminés par du chrome (Etat de Guanajuato, Mexique) | Université de Pau et des pays de l'Adour | Equipe environnement et microbiologie / Institut pluridisciplinaire de recherche sur l'environnement et les matériquex (IPREM) →Environnement, microbiologie | UMR 5254 CNRS | Universidad de Guanajuato – Facultad de Química |
| M07A02 2008-2011 | Marc-André FLINIAUX | María Luisa VILLAREAL ORTEGA | Biotechnologie et valorisation durable de plantes médicinales mexicaines | Université de Picardie Jules Verne (Amiens) | Laboratoire de phytotechnologie / Biologie des plantes →Biotechnologie, botanique | EA 3900 | Universidad Autónoma del Estado de Morelos Cuernavaca |
| M08A01 2009-2012 | Alain BRAUMAN | Isabelle BAROIS | Impact des ingénieurs de l'écosystème sur la structure et le flux de l'eau du sol en culture de maïs sous différente gestion. Une étude intégrée sur quatre échelles | IRD de Montpellier | UR Seqbio – Centre IRD d'Agropolis →Ecologie, biologie des sols | UR 179 IRD | Instituto de Ecología A.C. (Xalapa) |
| M08A02 2009-2012 | Bernard DREYFUS | Antonio MUNIVE | Génomique comparative fonctionnelle des populations de rhizobia symbiotiques de haricots sauvages (<i>Phaseolus</i> spp.) | IRD de Montpellier | Laboratoire des Symbioses Tropicales et Méditerranéennes →Agronomie, microbiologie | UR 40 IRD | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M08A03 2009-2012 | Alain MARTY | Georgina SANDOVAL | Purification, caractérisation et nouvelles applications de la lipase de <i>Carica papaya</i> | INSA de Toulouse | Laboratoire d'ingénierie des systèmes biologiques et des procédés →Biotechnologie, pomologie | UMR 5504 INSA/ CNRS | Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco |
| M08A04 2009-2010 | Jean-Claude PECH | Elyadi YAHIA | Mécanismes de contrôle de la biosynthèse de composés phytochimiques de tomate bénéfiques pour la nutrition et santé humaine | INPT ENSAT | Pôle de biotechnologie végétale Génomique et biotechnologie des fruits | UMR 990 INRA/INPT-ENSAT | Universidad Autónoma de Querétaro |
| M09A01 2010-2013 | Paul ARNOULD | Gabino NAVA BERNAL | Développement durable et innovations dans les politiques de gestion des aires protégées : le cas du Parc National du Cerro Nevado de Toluca au Mexique | Ecole Normale Supérieure de Lyon | ENS-LSH → Géographie, développement durable, environnement | UMR CNRS/ENS-LSH 5600 | U.A. Estado de México (Toluca) |

| | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|---|--|-----------------------------|--|
| M09A02 2010-2013 | Olivier GROS | Aldana Aranda DALILA | Caractérisation moléculaire, écologique et physiologique de l'interaction <i>Apicomplexa-Strombidae</i> dans la région Caraïbe-Golfe du Mexique : implications au niveau de la pêche et de l'aquaculture | Université des Antilles et de la Guyane | UFR des Sciences Exactes et Naturelles Département de Biologie de Pointe-à-Pitre →Biologie marine | UMR-CNRS-IRD-MNHN 7138 | CINVESTAV-IPN Centre de Mérida |
| M09A03 2010-2013 | Denis REQUIER-DESJARDINS | Angélica ESPINOZA ORTEGA | Processus d'activation des ressources locales dans le développement territorial des zones rurales au Mexique : une approche par les systèmes agroalimentaires localisés et les réseaux sociaux | Université de Toulouse 1 | Laboratoire d'études et de recherches sur l'économie, les politiques et les systèmes sociaux →Agronomie, économie | EA 4212 | Universidad Autónoma de Estado de México (Toluca) |
| M10A01 2011-2014 | Marc PAGANO | María Jesús FERRARA GUERRERO | Impact des perturbations anthropiques sur les communautés microbiennes dans un écosystème tropical peu profond : lagune de Sontecomapan, état de Veracruz | IRD Marseille | LOBP – centre d'océanologie de Marseille →Environnement, Ecologie microbienne, océanographie | UMR 6535 CNRS + UMR 213 IRD | Universidad Autónoma Metropolitana |
| M10A02 2011-2014 | Jean-Claude MICHALSKI | Humberto GONZALEZ MARQUEZ | Caractérisation des micro-domaines lipidiques membranaires (« rafts » ou radeaux lipidiques) du spermatozoïde de porc (<i>Sus scrofa</i>) au cours des processus de capacitation et de cryo-préservation | Université de Lille 1 | UFR de Biologie Glycobiologie structurale et fonctionnelle →Biologie animale →Glycobiologie | UMR CNRS 8576 | Universidad Autónoma Metropolitana Itztapalapa |
| M11PA01 2012-2015 | Pierre VILLENEUVE | Erika SALAS MUÑOZ | Valorisation d'extraits végétaux par la synthèse et caractérisation de composés phénoliques lipophilisés | CIRAD Montpellier | Lab. de biotechnologie microbienne et enzymatique des lipides et des agropolymères | UMR 1208 IATE | Universidad Autónoma de Chihuahua |
| M12A01 2013-2016 | Dominique FRESNEAU | Alejandro ZALDIVAR RIVERON | Systématique, biogéographie et organisation sociale chez les espèces du complexe <i>Pachycondyla villosa</i> et du genre <i>Ectamomma</i> | Université Paris 13 | Laboratoire d'éthologie expérimentale et comparée →Ethologie | EA 4443 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M12A02 2013-2016 | Alain-Claude ROUDOT | Marco SALGADO CERVANTES | Analyses de risques pour le consommateur mexicain de la région de Veracruz suite à la consommation des aliments (produits laitiers et de maïs) contenant composés organochlorés et de mycotoxines | Université de Bretagne Occidentale | Laboratoire d'évaluation du risque chimique pour le consommateur (LERCCO) →Agroalimentaire, toxicologie | UA | Instituto Tecnológico de Veracruz |
| M12A03 2013-2016 | Maud TENAILLON | Luis Enrique EGUIARTE FRUNS | Génomique des populations : étude des espèces sauvages apparentées au maïs cultivé (<i>Zea mays</i> spp. <i>Parviglumis</i> et <i>Zea mays</i> spp. <i>Mexicana</i>) | CNRS + U. Paris Sud | Ferme du moulon, génétique végétale, équipe GEAR →Génétique, écologie | UR 320/8120 INRA/CNRS/UPS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M13A01 2014-2017 | Matthieu KELLER | José DELGADILLO | Régulation de la saisonnalité par les interactions socio-sexuelles chez les caprins | INRA Nouzilly | Laboratoire de physiologie de la reproduction et des comportements →Biologie animale | UMR 7247 INRA/CNRS | Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (Torreón) |
| M13A02 2014-2017 | Anne-Marie FARNET | Enrique ALARCON GUTIERREZ | Prétraitement biologique de matériaux lignocellulosiques (bagasse de canne à sucre) et fermentation-saccharification simultanées pour une production optimisée de bioéthanol | Université Aix-Marseille | Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale →Biotechnologies →Agronomie | UMR IMBE CNRS 7263 IRD 237 | Universidad Veracruzana |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|--|--|---|---|
| M14A01 2015-2018 | Magali REMAUD- SIMEON | Javier ARRIZON- GAVIÑO | Glycodiversification de substrats naturels par des enzymes issues de procédés de production de boissons mexicaines (Mezcal, Tejuino) | INSA Toulouse | Laboratoire d'ingénierie des Systèmes Biologiques et procédés (LISBP) →Biotechnologies | UMR INSA/CNRS 5504 INRA 792 | CIATEJ Guadalajara |
| M14A02 2015-2018 | Heiko G. RÖDEL | Armando BAUTISTA | Origines ontogénétiques des différences comportementales et physiologiques individuelles chez les mammifères nidicoles | Université Paris 13 | Laboratoire d'éthologie expérimentale et comparée →Ethologie | EA 4443 | Universidad Autónoma de Tlaxcala |
| M14A03 2015-2018 | Nathalie BOURGOUGNO N | Daniel ROBLEDO | Valorisation des macroalgues par couplage des biotechnologies et d'éco-procédés innovants pour la santé humaine | Université de Bretagne Sud | Laboratoire de biotechnologie et chimie marines →Biotechnologies | EA 3884 | CINVESTAV del IPN |
| M14A04 2015-2018 | Stéphanie MANEL | Francisco GARCIA DE LEON | Conservation des populations de truites dorées : une approche par la génétique du paysage | Université Aix- Marseille | Laboratoire population, environnement de développement →Biodiversité →Biologie animale | UMR 151 IRD | CIBNOR La Paz |
| M15A01 2016-2019 | Robert DURAN | ErasmO ORRANTIA BORUNDA | Impact environnemental des contaminants sur les systèmes microbiens | Université de Pau et des Pays de l'Adour | Equipe Environnement et Microbiologie –Groupe Melody | UMR CNRS 5254 | CIMAV et Universidad de Guanajuato |
| M15A02 2016-2019 | Frédéric JEAN | Ilie RACOTTA | PROjections des réponses PHysiologiques des mollusques benthiques à la variabilité et au changement de l'environnement dans les Systèmes d'Upwelling (PROPHYMUS) | Université de Bretagne Occidentale | Laboratoire des Sciences de l'Environnement Marin (LEMAR) | UMR 6539 UBO, CNRS, IFREMER, IRD | Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. |
| M15A03 2016-2019 | Sylvie RETAUX | Patricia ORNELA GARCIA | <i>Astyanax mexicanus</i> dans son environnement naturel | CNRS | Neuro-PSI (Neuroscience Paris Saclay Institute) | UMR 9197 | Universidad Autónoma de Querétaro |
| M15SA01 2016-2019 | Marie-France GIRAUD | Diego GONZALEZ HALPHEN | Etude des effets d'une nouvelle molécule amphiphile sur la cristallisation de l'ATP synthase dimérique de l'algue <i>Polytomella s.p.</i> | Université de Bordeaux | IBGC-CNRS | UMR 5095 | Universidad nacional Autónoma de México |
| M16A01 2017-2020 | Philippe ROZENBERG | Jesus VARGAS HERNANDEZ | Impact du changement climatique sur la plasticité phénotypique de la microdensité du xylène | INRA | Unité de recherche Amélioration, Génétique et Physiologie des Arbres Forestiers, équipe Physiologie et Génétique de l'Adaptation | UPR 0588 INRA | Colegio de Postgraduados |
| M16A02 2017-2020 | Pascal RICHOMME | Luis PENA RODRIGUEZ | Valorisation des ressources végétales, naturelles et renouvelables du Yucatan | Université d'Angers | Laboratoire SONAS | EA 921/SFR 4207 | Centro de Investagacion Cientifica de Yucatan |

| | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--------------------|--|
| M17A01 2018-2021 | Karine LAROUCAU | Efren DIAZ APARICIO | Recherche et typage des Chlamydiaceae chez les ruminants, les oiseaux domestiques et sauvages au Mexique : quel risque pour l'homme ? | ANSES | Laboratoire de santé animale | | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias |
| M18A01 2019-2022 | Jérôme HAMELIN | German BUITRON SANCHEZ | Caractérisation morphologique et fonctionnelle de granules phototrophes utilisés en traitement des eaux | INRA | Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement | UMR Nutrition | |
| M18A02 2019-2022 | Philippe GAUDU | Isaias BALDERAS RENTERIA | Carbohydrates et colonisation de <i>Lactococcus lactis</i> | INRA | Laboratoire MICALIS | UMR 1319 | UANL |
| M18AU01 2019-2022 | François LAFOLIE | Blanca PRADO | Comprendre et modéliser le rôle de la structure du sol dans les processus de rétention, dégradation et transport de polluants | INRA | Laboratoire EMMAH | UMR 1114 INRA UAPV | Universidad Nacional Autónoma de Mexico |
| M19A01 2020-2023 | Heiko Georg RÖDEL | Amando BAUTISTA | Contribution de la fratrie aux différences individuelles de développement, de comportement et d'histoires de vie chez les mammifères nidicoles | Université Paris 13 | Laboratoire d'Ethologie Expérimentale et Comparée | EA 4443 | Universidad Autónoma de Tlaxcala |
| M19AS01 2020-2023 | Nathalie SEJALON-DELMAS | Pilar ORTEGA-LARROCEA | Symbiose mycorhizienne et fertilisation du maïs, de l'étude de la diversité fongique à la sélection de souches | Université Toulouse III – Paul Sabatier | Laboratoire de Recherches en Sciences Végétales | UMR UPS/ CNRS 5546 | Universidad Autónoma de Mexico |
| M20A01 2021-2024 | Jean-Michel SAVOIE | Gerardo MATA MONTES DE OCA | Biomolécules de champignons comestibles et métabolites du maïs pour limiter la contamination en mycotoxines des grains et de la farine de maïs | INRA | Laboratoire MycSA | UR 1264 INRA | Instituto de Ecología |
| M20A02 2021-2024 | Mondher BOUZAYEN | Fabiola JAIMES MIRANDA | Caractérisation des facteurs de transcription de l'interaction stress-maturation | INP-ENSAT | Laboratoire Génomique et Biotechnologie des Fruits | UMR 990 | IPICyT |
| M21AS01 2022-2025 | Maria Cruz FIGUEROA ESPINOZA | Claudia Yuritz FIGUEROA HERNÁNDEZ | Valorisation du microbiote des sous-produits de café et du cacao en tant que starters de la fermentation au levain | L'Institut Agro Montpellier – Département SABP – Institut des Régions Chaudes (IRC) | Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) | UMR QUALISUD | CONACYT Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Veracruz |
| B) SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES : 45 PROJETS | | | | | | | |
| M94H01 1995-1998 | Jean REVEL-MOUROZ | Estrella VALENZUELA | Frontière et sciences sociales | Université Paris 3 | CREDAL : centre de recherche et de documentation sur l'Amérique latine | UMR 7227 CNRS | Universidad Autónoma de Baja California (La Paz) |
| M94H02 1995-1998 | Pierre SALAMA | J.M. DURAN | Intégration régionale et dynamique économique | Université Paris 13 | Centre d'Economie de Paris Nord → Economie → Géographie | UMR 7115 CNRS | Universidad de Guadalajara |

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|--|---|---|---------------|---|
| M95H01 1996-1999 | Alain FAURE | David SKERRIT | Ruralité et modernité au Mexique : deux approches régionales (Veracruz et Altiplano central) | Université Pl. Mendès-France Grenoble 2 | GRESAL : Groupe de Recherches en Sciences Sociales sur l'Amérique latine | UMR CNRS | Universidad Veracruzana (Xalapa) |
| M95H06 1996-1999 | Michel FIOL | José Luis PECH | Création d'un programme de maîtrise pour dirigeants de PME | HEC | →Economie →Enseignement | HEC | Instituto Tecnológico de Mérida |
| M96H01 1997-2000 | Hélène RIVIERE D'ARC | Luis Alfonso RAMIREZ CARRILLO | Le régionalisme : revendication identitaire, changement systémique | Université Paris 3 | CREDAL : centre de recherche et de documentation sur l'Amérique latine | UMR 7227 CNRS | Universidad Autónoma de Yucatán (Mérida) |
| M97H01 1998-2001 | Patrick CHARAUDEAU | Marlène RALL | Identités sociales et identités discursives | Université Paris 13 | Centre d'analyses du discours →Sciences du langage | EA CNRS/UPN | BUAP Pubela |
| M97H02 1998-2001 | Jean-Claude THOENIG | Juan Pablo GUERRERO | Les politiques de modernisation en matière de gouvernement local | ENS Cachan | GAPP (Groupe d'analyse des politiques publiques) →Politiques publiques | UPR 268 CNRS | CIDE (centro de documentación y docencia económica) |
| M97H03 1998-2001 | JeanDHOMBRES | Carlos ALVAREZ | La pensée mathématique entre géométrie et analyse : histoire et philosophie | Université de Nantes | CAPHI : centre atlantique de philosophie →Philosophie Mathématiques | EA 2163 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M98H01 1999-2002 | Henri SAVALL | Margarita FERNANDEZ RUBALCABA | Création de potentiel et développement économique et social dans les organisations mexicaines. Cas d'expérimentation de processus de changement participatif | Université de Lyon 3 | ISEOR : Institut de Socio-économie des Entreprises et des Organisations →Economie →Sciences de la gestion | ISEOR | Universidad Autónoma Metropolitana |
| M99H01 2000-2003 | Jean-Pierre RAISON | RODRIGUEZ | Processus d'Intégration économique dans la région de l'Isthme (Mexique) : peuplement, mobilités et recompositions productives, territoriales et identitaires | Université Paris Nanterre | Laboratoire Géotropiques →Géographie →Economie | EA 375 | CIESAS Xalapa (Veracruz) |
| M00H01 2001-2004 | Bruno LAUTIER | Enrique VALENCIAQ LOMELI | La pauvreté : citoyenneté, discours et politiques. Une recherche comparative | Université Paris 1 Panthéon Sorbonne | Institut d'Etude du Développement Economique et Social →Sciences politiques →Sociologie | EA 2486 | Universidad de Guadalajara |
| M00H02 2001-2004 | Claude BERTHOMIEU | C. CALDERON VILLAREAL | Les effets des politiques de libéralisation des échanges sur les I.D.E. et les nouvelles formes de coopération industrielle. Etude comparée des accords de libre-échange Mexique/ALENA (NAFTA) et des accords d'association Tunisie-Maroc / UEE | Université Nice Sophia Antipolis | CEMAFI Faculté de droit et des Sciences Economiques →Economie | EA 1203 MESR | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez |
| M00H03 2001-2004 | Danièle DEHOUE | José Antonio FLORES FARFAN | La municipalité face au système électoral et au multipartisme : anthropologie politique de | Université Paris Nanterre | Laboratoire d'Ethnologie et Sociologie Comparative, MAE | UMR 7186 | CIESAS delegación |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|--|----------------------|---|
| | | | communautés rurales et indiennes dans l'Etat de Guerrero (Mexique) | | | | Tlalpan México D.F. |
| M01H01 2002-2005 | Eric PLAISANCE | Sylvie DIDOU AUPETIT | Développement de l'enseignement supérieur, développement local et décentralisation locale en France et au Mexique | Université Paris Descartes | Centre de recherche sur les liens sociaux (CERLIS) | UMR 8070 CNRS | Instituto Politécnico Nacional |
| M01H02 2002-2005 | Claude GILBERT | David SKERITT | Transformations socio-culturelles en milieu rural et péri-urbain au Mexique | Univ. Pierre Mendès France Grenoble 2 | Centre de recherche sur la politique, l'administration, la ville et le territoire (CERAT) | UMR 5194 PACTE/ CNRS | Inst. de Investigaciones Historico-Sociales Xalapa (Veracruz) |
| M02H01 2003-2006 | Christian DUVERGER | Fernando LOPEZ AGUILAR | Des maisons et des palais. La structure domestique dans l'Altiplano central de la Mésoamérique | EHESS Paris | CRAP – Centre de recherche sur l'Amérique préhispanique | EA 3551 | Inst. Nacional de Antropología e Historia (Tlalpan) |
| M02H01 2003-2006 | Guy CHEMLA | Valentino SORANI | Agriculture urbaine : hortillonnages et chinampas, au cœur du tissu urbain – Quel avenir pour ces territoires spécifiques ? | Université Paris 4 | Laboratoire « Espace et culture » →Géographie | UMR 8185 CNRS | Universidad Autónoma de Morelos (Cuernavaca) |
| M03H01 2004-2007 | Bernard PAULRE | Alejandro DABAL | Economie de la connaissance et politiques de développement | Université Paris 1 Panthéon Sorbonne | MATISSE →Economie | UMR 8595 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M03H02 2004-2007 | Lise ANDRIES | Laura SUAREZ DE LA TORRE | Imprimés et transferts culturels au XIXe siècle | Université Lumière Lyon 2 | Laboratoire LIRE →Histoire, lettres | UMR 5611 CNRS | Instituto de Investigaciones México |
| M03H03 2004-2007 | Henri SAVALL | Margarita FERNANDEZ | Développement socio-économique durable des entreprises et organisations mexicaines et stratégie de changement proactif | Université Lyon 3 | ISEOR →Economie, gestion | ISEOR | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M03H04 2004-2007 | Corrine LARRUE | Francisco PENA DE PAZ | Le territoire et ses constructions. Regards croisés Mexique-France | Université François Rabelais, Tours | Centre de Recherche Ville/Société/Territoire (VST) | EA 2111 | El Colegio de San Luis Potosí |
| M04H01 2005-2008 | Marco PANZA | Carlos ALVAREZ | Histoire des mathématiques, Analyse, Mécanique, Nombre complexe | Université Paris 7 | Equipe REHSEIS Laboratoire SPHERE | UMR 7219 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M05H01 2006-2009 | Michel PERALDI | Jorge SANTIBANEZ ROMILLON | « Le Río Bravo méditerranéen » : les régions frontalières à l'heure de la mondialisation | Université de Provence | Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme Laboratoire Méditerranéen de Sociologie (LAMES) | UMR 6127 CNRS | El Colegio de la Frontera Norte Tijuana |
| M05H02 | Bruno LAUTIER | Jaime PRECIADO | Les politiques publiques : entre efficacité et | Université Paris 1 | IEDES | EA 2486 | Universidad de |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|--|-----------------------|---|
| 2006-2009 | | CORONADO | légitimité | Panthéon-Sorbonne | Campus jardin tropical de Paris | | Guadalajara |
| M05H03 2006-2008 | Nicolas BERLAND | Ricardo CUEVAS MORENO | L'éthique de l'entreprise comme outil de gestion : une étude d'évaluation et de comparaison sur les pratiques en France et au Mexique | Université de Poitiers | Institut d'Administration des Entreprises | EA 1722 | Universidad Autónoma de Tamaulipas |
| M06H01 2007-2010 | Thierry BLÖSS / Delphine MERCIER | Cecilia SHERIDAN | Une mondialisation avant l'heure : la zone métropolitaine de Monterrey. Rupture historique, transition économique et transformation des modes de vie | CNRS et université de Provence | LEST : Laboratoire d'économie et de sociologie du travail → Sociologie → Démographie | UMR 6123 CNRS | CIESAS Noreste (Monterrey) |
| M06H02 2007-2010 | Jean-Michel LARRASQUET | Tirso SUAREZ NUNEZ | MAIA : Méthodologie et Appui en Investigation Appliquée en gestion des organisations | ESTIA Bidart (64) | GRAPHOS → Sciences de la gestion → Sociologie des organisations | UMR 5823 CNRS | Universidad Autónoma de Yucatán (Mérida) |
| M07H01 2008-2011 | Jean-Loup MADRE | Yves Daniel BUSSIERE | Mobilité urbaine dans des villes moyennes millionnaires de France et du Mexique : défis pour un développement durable | INRETS Arcueil | Département économie et sociologie des transports (DEST) → Economie → Sociologie | EA | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M07H02 2008-2011 | Zacarias MOUTOUKIAS | Leonor LUDLOW WIECHERS | Changements institutionnels et fiscalité dans le monde hispanique, 1750 - 1850 | Université Paris 7 | SEDET (sociétés en développement, études transdisciplinaires) → Histoire → Economie | UMR 7135 CNRS/UP7 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M07H03 2008-2011 | Françoise LESTAGE | María Eugenia OLAVARRIA PATIÑO | La mobilité des personnes dans les familles mexicaines. Etude comparative des parentés choisies | Université Paris 7 Denis Diderot | Unité de recherche migrations et sociétés (URMIS) → Anthropologie | UMR 7032 CNRS mixte | UAM México Itztapalapa |
| M08H01 2009-2012 | Jean-Christian TULET | Javier JUAREZ RAMIREZ | Transformations territoriales et irrigation paysanne dans les vallées de Puebla (Mexique) | Université de Toulouse 2 – Le Mirail | Maison de la recherche GEODE → Géographie → Environnement | UMR 5602 CNRS | Colegio de Posgraduados en Ciencias Agrícolas |
| M10H01 2011-2014 | Etienne GERARD | Sylvie DIDOU-AUPETIT | Mobilités et réseaux scientifiques France-Mexique | IRD Paris Descartes | CEPED : centre population et développement → Sociologie | UMR 196 CEPED/UP5/IRD | CINVESTAV Campus Sur México, D.F. |
| M11H01 2012-2015 | Bernard CHARLERY DE LA MASSELIERE | Alma Amalia GONZALEZ CABAÑAS | Agriculture paysanne, circuits courts de commercialisation et évolution de la demande sociale, du global au local : apports d'une comparaison France-Mexique | Université Toulouse 2 – Le Mirail | Laboratoire de dynamiques rurales → Géographie → Economie → Socio-anthropologie | UMR MA 104 | Universidad Nacional Autónoma de México |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|---|--|---|---|------------------------|--|
| M11H02 2012-2015 | Annie LAMANTHE | Oscar Fernando CONTRERAS MONTELLANO | Recomposition des relations de travail et processus éducatifs dans les espaces transnationaux. Le cas de la frontière Mexique/USA | Université de la Méditerranée | LEST : Laboratoire d'économie et de sociologie → Economie → Sociologie du travail → Géographie | UMR 6123 CNRS/UM/UP | El Colegio de la Frontera Norte |
| M11H03 2012-2015 | Patrice MÉLÉ | Vicente ULGALDE | Localiser les infrastructures de traitement des déchets : modes de régulation et conflits locaux (Mexique, France) | Université de Tours | CIETERES – équipe CoST → Géographie → Politiques publiques | UMR 6173 CNRS | El Colegio de México |
| M11H04 2012-2015 | Mejri SALAH | Luis VILLASEÑOR PINEDA | Dictionnaires électroniques monolingues coordonnés des expressions figées français-espagnol (Espagne) – espagnol (Mexique) | Université Paris 13 | LDI : Laboratoire lexiques, dictionnaires, informatique → Linguistique → informatique | UMR 7187 CNRS | INAOE Puebla |
| M12H01 2013-2016 | Claudine CHAMOREAU | Alberto ALVAREZ GONZALEZ | Approche typologique des multiples traits de la cohérence discursive | CNRS/ INALCO | Structure et dynamique des langues (SEDYL) / CELIA ⇨ Linguistique | UMR 8202 CNRS | Universidad de Sonora |
| M13H01 2014-2017 | Brigitte ALBERO | Maria Teresa YUREN CAMARENA | Modèles de formation et architecture dans l'enseignement supérieur : développement humain et culture numérique | Université Rennes II | CREAD : centre de recherche sur l'éducation, les apprentissages et la didactique → Sciences de l'éducation | EA 3875 | Universidad Autónoma del Estado de Morelos |
| M15MH01 2016-2019 | Aldo GANGEMI | Luis Alberto PINEDA CORTES | Cartographie de la diaspora des savoirs par fouille sémantique des résultats recherches sur le web | Université Paris 13 | Laboratoire d'Informatique de Paris Nord | UMR 7030 CNRS | Universidad nacional autónoma de México |
| M16H01 2017-2020 | Michel BERTRAND | Laura MACHUCA | Justice et sociétés au Mexique, XVIIIè - XXIè siècles | Université Toulouse II | Laboratoire FRAMESPA | UMR 5136 | CIESAS |
| M17H01 2018-2021 | Philippe DUHAMEL | Maxime KIEFFER | Développement local et conservation : une analyse des enjeux des politiques de lutte contre la pauvreté par le tourisme alternatif, dans l'état du Yucatan, Mexique | Université d'Angers | Laboratoire ESO | UMR 6590 CNRS | UNAM |
| M19H01 2020-2023 | Patrick LE GALÈS | Vicente UGALDE | WHAT IS GOVERNED? COMPARING PARIS AND MEXICO GOVERNANCE | Sciences Po | Centre d'études européennes et de politique comparée | UMR 8239 | El Colegio de Mexico |
| M21H01 2022-2025 | Benjamin VAN WYK DE VRIES | Marie-Noelle GUILBAULD | Construction du sens à travers le patrimoine naturel | Université Clermont Auvergne – Observatoire du Physique du Globe de | LMV : Laboratoire Magmas et Volcans → Volcanologie → Géochimie | UMR 6524 CNRS | UNAM Instituto de Geofísica Departamento de Vulcanología |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--|---|---|----------------------|---|
| | | | | Clermont | | | |
| M22HA01 2023-2026 | Martin PAEGELOW | Hugo Luis ROJAS VILLALOBOS | Approche pluridisciplinaire pour la gestion des ressources en eau dans le nord Mexique | Université Toulouse Jean Jaurès | GEODE Géographie de l'Environnement | UMR 5602 | Universidad Autónoma de Ciudad Juárez |
| M22HM01 2023-2026 | Christophe HACHE | Avenilde ROMO VÁZQUEZ | L'éducation mathématique plurilingue : enjeux et perspectives | Université Paris Cité | LDAR | EA 4434 | CINVESTAV |
| C) MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE ET AUTOMATISME : 42 PROJETS | | | | | | | |
| M96M04 1997-2000 | Michel ADIBA | Cristina LOYO | Extension des systèmes de bases de données pour applications multimédias | Université J. Fourier, Grenoble 1 | IMAG / UFRIMA →Informatique | UMR 5526 CNRS | Universidad Veracruzana (Xalapa) |
| M98M01 1999-2002 | Andrzej DUDA | Leija SALAS | Accès par le contenu et environnements auteur coopératif et multimédia pour le Web | INPG Grenoble | Laboratoire Logiciels Systèmes Réseaux (LSR-IMAG) →Informatique | UMR 5526 CNRS | CICESE Tijuana |
| M98M02 1999-2002 | Jean-Bernard LASSERRE | HERNANDEZ | Systèmes d'équations en dimension infinie : applications automatiques et probabilité | LAAS CNRS Toulouse | Groupe MAC (méthodes et algorithmes en commande) →Mathématiques | UPR 8001 CNRS | CINVESTAV |
| M99M01 2000-2003 | Maurice BRIOT | Jaime RIVAS | Perception active en milieu naturel robotique agricole | LAAS CNRS Toulouse | Pôle robotique et intelligence artificielle →Automatisme | UPR 8001 CNRS | CINVESTAV |
| M99M02 2000-2003 | Michel DIAZ | Jacinto MONTES | Modèles, protocoles de coordination et services CORBA pour l'intégration et la coordination des applications et des activités coopératives distribuées par les techniques objets distribués | LAAS-CNRS Toulouse | OLC : outils et logiciels pour la communication →Automatisme | UPR 8001 CNRS | CINVESTAV Guadalajara |
| M99M03 2000-2003 | Sylviane GENTIL | VERDE RODARTE | Outil de reconfiguration et supervision pour les opérateurs de conduite de procédés industriels | INPG LAG Grenoble | Laboratoire d'automatique de Grenoble →Automatisme | UMR 5528 CNRS | CENIDET Cuernavaca |
| M00M01 2001-2004 | Jean-Marc BOUCHER | Arturo VELOZ GUERRERO | Codage conjoint source canal. Application en parole et en image | ENSTB | Ecole National Supérieure Télécom Bretagne Signal et Communications →Automatisme | EA | CINVESTAV/IPN Guadalajara |
| M00M02 2001-2004 | Sald ZEGHLOUL | García PAMANES GARCIA | Développement de Techniques de CAO pour la Planification de Trajectoires des Robots Industriels | Université de Poitiers | SP2MI – Laboratoire de mécanique des solides →Automatisme | UMR 6610 CNRS | Instituto Tecnológico de la Laguna (Torreón) |
| M01M01 2002-2005 | René ZAPATA | José Armando SEGOVIA DE LOS RIOS | Réalisation d'une plateforme d'interventions multi- manipulateurs mobiles | Université Montpellier 2 | Laboratoire d'informatique robotique microélectronique de Montpellier (LIRMM) →Automatisme | UMR 5506 CNRS/UM2 | Instituto Tecnológico de Toluca |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|---|--|--------------------------------|--|
| M02M01 2003-2006 | Yann BUGEAUD | Florian LUCA | Equations diophantiennes et applications | Université Louis Pasteur Strasbourg | Institut de recherche de mathématiques avancées →Mathématiques | UMR 7501 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México Sede Morelia |
| M02M02 2003-2004 | Henri BERESTYCKI | Pablo PADILLA | Problèmes d'équations aux dérivées partielles non- linéaires en économie et en finance | EHESS Paris | CAMAS : Centre d'analyse et de mathématiques sociales →Mathématiques | UMR 8557 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M02M03 2003-2006 | Gilles ENEA | Gilberto HERRERA RUIZ | Automatisation dans les serres agricoles, pour une meilleure production et pour une économie d'eau | Université de Toulon | Laboratoire des sciences de l'information et des systèmes →Automatisme | UMR 6168 CNRS | Univ. Tecnológica de Tula Tepeji (Tula de Allende) |
| M03M01 2004-2007 | Andrzej DUDA | Jesús FAVELA | Infrastructure et applications de travail coopératif nomade et mobile sur le Web | INPG Grenoble | Laboratoire Logiciels Systèmes Réseaux (LSR-IMAG) →Informatique | UMR 5526 CNRS | CICESE (Tijuana) |
| M04M01 2005-2008 | Ricardo LIMA | Valentin AFRAIMOVICH | Réseaux Dynamiques : Modèles, Méthodes et Applications | CNRS Marseille | Centre de Physique Théorique CNRS Luminy →Automatisme | UMR 6207 CNRS | UNiversidad Autónoma de San Luis Potosí |
| M05M01 2006-2009 | Alain GLUMINEAU | Jesús DE LEON | Commande à distance de systèmes électromécaniques | Ecole Centrale de Nantes | Institut de Recherche en Communications et Cybernétique de Nantes →Automatisme | UMR CNRS 6597 | Universidad Autónoma de Nuevo León |
| M06M01 2007-2010 | Bernard BERCU | Paul MONTES DE OCA MACHORRO | Problèmes de rupture et contrôle adaptatif pour les modèles de régression | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | Laboratoire de statistiques et de probabilités →Mathématiques | UMR 5583 CNRS/ INSAT/UPS | Universidad Autónoma Metropolitana |
| M06M02 2007-2010 | Jean-Paul BRASSELET | José Antonio SEADE KURI | Singularités analytiques réelles et complexes | Université Aix-Marseille 2 | Institut de Mathématiques de Luminy →Mathématiques | UMR 6206 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M07M01 2008-2001 | Loïc CHAUMONT | Victor RIVERO | Etude des processus markoviens auto-similaires | Université d'Angers | LAREMA (Labo. angevin de recherche en mathématiques) →Mathématiques | UMR 6093 CNRS | CIMAT Guanajuato |
| M07M02 2008-2011 | Christine COLLET | Luciano GARCIA BAÑUELOS | ORCHESTRA : ORCHEStration TRAnSACTIONnelle de services | INPG Grenoble | Laboratoire d'informatique de Grenoble – équipe HADAS →Informatique | UMR 5217 CNRS | Universidad Autónoma de Tlaxcala |
| M10M01 2011-2014 | Serge BOUC | Alberto Gerardo RAGGI CARDENAS | Bi-ensembles et foncteurs associés | Université Jules Verne, Amiens | LAMFA : laboratoire amiénois mathématiques fondamentales et appliquées →Mathématiques | UMR 6140 CNRS | UNAM Sede Morelia |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|---|---|---------------------------------|--|
| M10M02 2011-2014 | Michel OCCELLO | Félix RAMOS CORCHADO | METALISM : Meta-Analyse pour l'ingénierie des systèmes multi-agents | INPG IUT Valence | LCIS Laboratoire de conception et d'intégration des systèmes →Automatisme | EA 3747 | CINVESTAV Guadalajara |
| M12M01 2013-2016 | Pierre FRAIGNIAUD | Sergio RAJBAUM GORODEZKY | Vérifieurs distribués | Université Paris Diderot | Laboratoire d'informatique algorithmique (LIFA) ⇒ Informatique | UMR 7089 CNRS | Universidad nacional autónoma de México |
| M13M01 2014-2017 | Jorge RAMIREZ ALFONSIN | Javier BRACHO CARPIZO | Géométrie combinatoire : problèmes de type Helly, transversales et matroïdes | Université de Montpellier 2 | Institut de mathématiques et de modélisation de Montpellier 13M ⇒ Géométrie, maths | UMR 5149 CNRS | Universidad nacional autónoma de México |
| M14M01 2015-2018 | Pavao MARDESIC | Laura ORTIZ BOBADILLA | Champs de vecteurs et feuilletages | Université de Bourgogne | Institut de mathématiques ⇒ Mathématiques | UMR 5584CNRS | Universidad nacional autónoma de México |
| M14M02 2015-2018 | Romeo ORTEGA | Gerardo ESPINOSA-PEREZ | Approche énergétique pour la modélisation, l'analyse et commande des systèmes électriques de puissance | SUPELEC + CNRS | Laboratoire de signaux et systèmes ⇒ Automatisme | UMR 8506 CNRS L2S | Universidad nacional autónoma de México |
| M14M03 2015-2018 | Guillaume ROND | Aroca Bisquert FUENSANTA | Géométrie tropicale, applications en géométrie algébrique et analytique | Université d'Aix- Marseille | Institut de mathématiques de Marseille ⇒ Mathématiques | UMR 7373 | Universidad nacional autónoma de México |
| M15M01 2016-2019 | Christian GOÛT | Miguel Angel MORELES | Equations aux dérivées partielles pour des ondes et problèmes inverses : applications en physique, biologies et énergie propre | INSA de Rouen | Laboratoire de Mathématiques de l'INSA de Rouen | LMI EA3226 – FR CNRS 3335 | Universidad de Guanajuato |
| M15M02 2016-2019 | El-Ghazali TALBI | Olivier SCHUETZE | Optimisation évolutionnaire pour problèmes à plusieurs objectifs : application aux villes intelligentes et en ingénierie | Université de Lille 1 | CRISTAL : Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille | UMR 9189 CNRS | CINVESTAV-IPN |
| M16M01 2017-2020 | Xavier LEONCINI | Edgardo UGALDE | Complexité relative dans des systèmes dynamiques sur réseau et quelques applications | CNRS | Centre de Physique Théorique | 7332 | Universidad Autonoma de San Luis Potosi |
| M17M01 2018-2021 | Serge WEBER | Lucio DOMINGO TORRES | Architectures reconfigurables pour la détection de défauts d'arcs électriques et la gestion de l'énergie d'origine photovoltaïque | Université de Lorraine | Institut Jean Lamour | UMR CNRS 7198 | Instituto Tecnologico de Mexico |
| M17M02 2018-2021 | Thierry MARIE- GUERRA | Miguel Angel BERNAL REZA | AutoM-PMR : L'Automatique avancée au service de la Mobilité des Personnes à Mobilité Réduite (PMR) | Université de Valenciennes et du Hainaut- Cambésis | Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique Industrielles et Humaines | UMR CNRS 8201 | ITSON |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|--|--|---------------|---|
| M18M01 2019-2022 | David HENRY | Dolores Alejandra FERREIRA DE LOZA | Développement de modèles bio-inspirés pour l'amélioration des dispositifs de traitement automatique en continu pour les patients diabétiques | Université de Bordeaux | Equipe ARIA | UMR 5218 CNRS | IPN |
| M18M02 2019-2022 | Nicolas MARCHAND | José Fermi GUERRERO CASTELLANOS | TOBACCO : fault Tolerant event-BAsed Cooperative Control (Contrôle coopératif évènementiel tolérant aux fautes) | Université Grenoble - Alpes | GIPSA-lab | UMR 5216 | Benemérita Universidad Autonoma de Puebla |
| M18MH01 2019-2022 | Vincent JULLIEN | Carlos ALVAREZ | Mathématisation et changement conceptuel | Université de Nantes | Centre Atlantique de Philosophie | EA 7463 | UNAM |
| M19M01 2020-2023 | Erwan BRUGALLÉ | Lucia LOPEZ DE MEDRANO | Géométrie réelle, géométrie tropicale et théorie des singularités | Université de Nantes | Laboratoire de Mathématiques Jean Leray | UMR 6629 | Universidad Nacional Autonoma de Mexico |
| M19M02 2020-2023 | Yves COUDIÈRE | Andrés FRAGUELA COLLAR | Qualitative and numerical analysis of inverse problems in cardiology | INRIA Bordeaux Sud-Ouest | Laboratoire Carmen | | Universidad Autonoma de Puebla |
| M19M03 2020-2023 | Med Amine LARIBI | Eduardo CASTANEDA CASTILLO | Conception optimale et contrôle avancé des dispositifs de rééducation du membre supérieur – Optimal Design and advanced cOntrol of rehabilitation devices for upper aRm (Odor) | CNRS délégation Centre - Limousin Poitou-Charentes | Dépt. GMSC (équipe RoBioSS) – Institut Pprime | UPR 3346 | Instituto Politécnico Nacional |
| M20M01 2021-2024 | Roberto WOLFLER CALVO | Yasmin A. RIOS SOLIS | Optimizing urban transportation planning and management for developing countries | Université Sorbonne Paris Nord | LIPN | UMR 7030 | Tecnologico de Monterrey |
| M20M02 2021-2024 | Denis EFIMOV | Hector RIOS | Artificial Intelligence-based Control Approaches for Multiple Mobile Robots | INRIA Lille – Nord Europe | Laboratoire Valse | UMR 9189 CNRS | Tecnologico Nacional de Mexico |
| M21MH01 2022-2026 | Nathalie PERNELLE | Raúl MONROY | Intelligence Artificielle pour la génération de microfictions littéraires (GenMicFic) | Université Sorbonne Paris Nord | LIPN - Laboratoire d'Informatique de Paris Nord | UMR 7030 CNRS | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey – Campus Estado de México |
| M22MA01 2023-2026 | Jean-Philippe STEYER | Alejandro VARGAS CASILLAS | Contrôle automatique pour améliorer la production de biogaz à partir de déchets solides organiques | INRAE | Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement | UR 0050 | Instituto de Ingeniería, Unidad Académica Juriquilla, UNAM |

| | | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------------|--|--|---|----------------------|---|
| M22M01 2023-2026 | Christian DAUL | Gilberto OCHOA RUIZ | ML-INSIDE: Novel Machine Learning Methods for Image aNalysiS & blomeDical Engineering in Endoscopy | Université de Lorraine | Centre de Recherche en Automatique de Nancy | UMR 7039 CNRS-UL | Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey |
| D) SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES : 82 PROJETS | | | | | | | |
| M94B01 1995-1998 | Jean-Louis FOURREY | Fernando SANTIESTEBAN | Synthèse d'analogues de nucléosides : incorporation dans des oligonucléotides d'intérêt biologiques | ICSN CNRS | Institut de Chimie des Substances Naturelles → Chimie, biochimie | UPR 2301 ICSN / CNRS | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M95B04 1995-1998 | Fethi BEDIQUI | Sylvia GUTIERREZ GANADOS | Elaboration électrochimique de matériaux moléculaires pour la mise au point de capteurs photo-électrochimiques pour la détection de polluants | Ecole National Supérieure de Chimie de Paris | Pharmacologie chimique et génétique → Electrochimie → Environnement | UMR 8151 CNRS | Universidad de Guanajuato |
| M95P01 1996-1999 | Christian MARAZANO | Dino Hernan GNECCO MEDINA | Nouvelles méthodologies en synthèse stéréosélective des alcaloïdes. Application à la synthèse de produits naturels | CNRS Gif-sur-Yvette | Institut de Chimie des Substances Naturelles | UPR 2301 ICSN / CNRS | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M96P01 1997-2000 | Alain PENICAUD | José Luis PENA | Synthèse de nouveaux matériaux moléculaires à base de fullerènes et étude de leurs propriétés électroniques | Université de Bordeaux 1 | Centre de recherche Paul Pascal | UMR 8641 CRPP/CNRS | CINVESTAV Mérida |
| M96P02 1997-2000 | Pierre ATTANE | Armando SOLTERO | Ecoulements de fluides complexes : rhéologie des solutions de tensioactifs | Université Joseph Fourier Grenoble 1 | Laboratoire de Rhéologie | UMR 5672 CNRS | Universidad de Guadalajara |
| M96P03 1997-2000 | Sergio CILIBERTO | Gerardo RUIZ CHAVARRO | Systèmes complexes et turbulences | ENS Lyon | Laboratoire de physique non linéaire → Physique | UMR 5672 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M97P01 1998-2001 | Henri PORTE | Celso GUTIERREZ MARTINEZ | Etude de la transmission longue distance et haut débit en modulation de cohérence basée sur la dispersion dans les fibres optiques | Université de Franche-Comté Besançon | Laboratoire d'Optique | UMR 6603 CNRS | INAOE Puebla |
| M97P02 1998-2001 | Françoise GUERITTE | Jesús SANDOVAL RAMIREZ | Synthèse et activité de dérivé du paclitaxel à conformation bloquée | CNRS ICSN | Institut de Chimie des Substances Naturelles → Chimie | UPR 2301 ICSN/CNRS | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M97P03 1998-2001 | Jérôme BIBETTE | Bernardo ARAUZ LARA | Les émulsions : étude des phénomènes d'émulsification et coalescence | Centre de Recherche Paul Pascal, Bordeaux | Physique et la chimie des colloïdes et des émulsions | UPR 8641 CNRS | Universidad Autónoma de San Luis Potosí |

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------------|--|---|--|------------------------|--|
| M97P04 1998-2001 | Jean-Yves CAVILLE | Pedro Jesús HERRERA FRANCO | Matériaux composites recyclables Polymères thermoplastiques - cellulose | INSA Lyon | Groupe d'études de métallurgie physique et physique des matériaux (GEMPPM) INSA | UMR 5510 CNRS | CICY Mérida |
| M97P05 1998-2001 | Gérard POILLERAT | Omar SOLORZA FERIA | Synthèse caractérisation et étude électrochimique de chalcogénures de métaux de transition pour l'électrolyse | Université Louis Pasteur Strasbourg | Institut de chimie Laboratoire d'électrochimie et de physique chimique du corps solide (LEPCPS) | UMR 7177 CNRS | CINVESTAV |
| M97P06 1998-2001 | Hugues DREYSSE | J.L. MORAN LOPEZ | Matériaux nouveaux pour le magnétisme | Université Louis Pasteur Strasbourg | Département magnétisme des objets nanostructurés (DMONS) | UMR 7504 CNRS | Universidad Autónoma de San Luis Potosí |
| M98P01 1999-2002 | Pierre DAUDEY | RAMIREZ SOLIS | Systèmes moléculaires et macromoléculaires en interaction avec un environnement | Université Paul Sabatier Toulouse | Laboratoire de physique quantique | UMR 7142 CNRS | Univ. Aut. del Estado de Morelos (Cuernavaca) |
| M98P02 1999-2002 | Emmanuel FRITSCH | OSTROOMOV | Etude microstructurale de l'opale noble et commune | Université de Nantes | Institut des matériaux J Rouxel GEM Nantes →Gemmologie | UMR 6502 CNRS | Univ. de Michoacan San Nicolas de Hidalgo |
| M98P03 1999-2002 | Osmane ATABEK | ALMENDRA PALMA | Dynamique moléculaire induite et contrôlée par des lasers intenses | Université Paris Sud + CNRS | Laboratoire de photophysique moléculaire | UPR 3361 CNRS | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M99P01 2000-2003 | Ricardo LIMA | URIAS | Dynamique des structures dans les systèmes étendus | Université Aix Marseille 2 + CNRS | Centre de Physique Théorique Dynamique non linéaire | UMR 6207 CNRS | Universidad Autónoma de San Luis Potosí |
| M99P02 2000-2003 | Nicole CLEMENT | CALDERON | Influence de la morphologie dans le fluage de superalliages monocristallins | CEMES CNRS Toulouse | Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales | UPR 8011 CNRS | Instituto Politécnico Nacional |
| M99P03 2000-2003 | Ginette ARLIGUIE | CARPIO | Réhabilitation du béton armé par des méthodes électrochimiques | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | LMDC UPS Génie civil | EA 813 | Universidad Autónoma de Campeche |
| M99P04 2000-2003 | Jacques LACAZE | CISNEROS GUERRERO | Analyse des défauts apparaissant durant la solidification d'alliages d'aluminium utilisés dans l'industrie automobile | INPT Toulouse | Laboratoire de cristalochimie, réactivité et protections des matériaux (LCRPM) | UPR 5071 CNRS /INPT | Instituto Tecnológico de Saltillo |
| M00P01 2001-2004 | Dider WOLF | Lorenzo LEJIA SALAS | Analyse de signaux biomédicaux. Application à l'ECG et à la thérapie photodynamique | INPL Nancy | CRAN : Centre de Recherche en Automatique de Nancy | CNRS 7039 CNRS | Instituto Politécnico Nacional |
| M00P03 2001-2004 | Wladimir URBACH | Amir MALDONADO ARCE | Fluides organisés et matériaux biomoléculaires | Ecole Normale Supérieure | Laboratoire physique statistique | UMR 8550 CNRS/ENS | UNiversidad de Sonora (Hermosillo) |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------------|--|
| M00P04 2001-2004 | Manitra RAZAFINI- MANANA | Joel PACHECO SOTELO | Synthèse des nanotubes de carbone par plasma thermique | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | CPAT – Centre physique des plasmas et de leurs applications | UPR 5002 CNRS/UPR ESA | Instituto Tecnológico de Toluca |
| M00P05 2001-2004 | Juan Jorge MARTINEZ VEGA | Ubaldo ORTIZ MENDEZ | Modélisation du comportement viscoélastique des polymères amorphes solides par calcul fractionnaire | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | Laboratoire de Génie Electrique - ESA | UPR 5003 CNRS/UPR ESA | Universidad Autónoma de Nuevo León |
| M01P01 2002-2005 | Marc J. M. ABADIE | Dmitri LIKHATCHEV | Modification des polymères de grande diffusion et des polymères techniques | Université de Montpellier 2 | LEMP/MAO : laboratoire d'étude des matériaux polymères / Matériaux avancés organiques | CC 021 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M01P02 2002-2005 | André JOULLIÉ | Francisco DE ANDA SALAZAR | Sources lasers et photodétecteurs pour la détection de polluants atmosphériques | Université de Montpellier 2 | Centre d'électronique et de micro-optoélectronique de Montpellier (CEM2) | UMR 5507 CNRS | IICO – Universidad San Luis Potosí |
| M01P03 2002-2005 | Richard PENELLE | Francisco CRUZ GANDARILLA | Etude des mécanismes de formation de la texture de recristallisation primaire d'un alliage de Fe3%Si | Université de Paris Sud | Laboratoire de physico-chimie de l'état solide LPCES-ICMMO | UMR 8182 CNRS | Instituto Politécnico Nacional |
| M01P04 2002-2005 | Gérard DURAND | Mario AVILA RODRIGUEZ | Application des techniques séparatives au traitement d'effluents industriels contenant des produits toxiques en vue de recyclage des éléments valorisables et la diminution de l'impact environnemental | Ecole Centrale Paris | Laboratoire de chimie et de génie des procédés | EA 2604 | Universidad de Guanajuato |
| M01P05 2002-2005 | Catherine LOUIS | Jorge RAMIREZ SOLIS | Influence du support zéolithique sur la stabilisation et l'activité catalytique de RuO et RuS2 | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire de Réactivité de surface (LRS) → Nanosciences, chimies | UMR 7197 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M02P01 2003-2006 | Bernard DURAND | Juan Antonio AGUILAR GARIB | Frittage de manganites de métaux de transition à l'aide de micro-ondes | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | CIRIMAT / Laboratoire de Chimie des matériaux inorganiques et énergétiques | UMR 5085 CNRS | Universidad de Nuevo León Monterrey |
| M02P02 2003-2004 | Yves LEVY | Jorge Alfredo GARCIA MACEDO | Fonctionnalisation et micro-structuration de matrices hybrides pour la photonique | Université Paris Sud + CNRS | Laboratoire Charles Fabry IOTA – Groupe d'optique non linéaire | UMR 8501 CNRS/UPS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M02P03 2003-2006 | Mark E. CASIDA | Alberto Marcial VELA AMIEVA | Théorie de la fonctionnelle de la densité dépendante du temps | Université Joseph Fourier Grenoble 1 | Laboratoire d'études dynamiques structurales et de la sélectivité (LEDSS) | UMR 5616 CNRS/UJF | CINVESTAV / IPN |
| M02P04 2003-2006 | Henri RUDLER | Cecilio ALVAREZ TOLEDANO | Collaboration interdisciplinaire en chimie organométallique, catalyse et synthèse | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire de Chimie Organique | UMR 7611 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |

| | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|--|--|------------------------|---|
| M03P01 2004-2007 | Eric CLEMENT | Cristian MOUKARZEL | Etude de la transition d'encombrement dans les systèmes non browniens par la méthode des fonctions réponses | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire des Milieux Désordonnés et Hétérogènes | UMR 7603 CNRS | CINVESTAV Mérida |
| M04P01 2005-2008 | Jean-François PINTON | Gerardo RUIZ CHAVARRIA | Fluctuations vorticité et grandeurs globales en turbulence | ENS de Lyon | Laboratoire de Physique | UMR 5672 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M04P02 2005-2008 | Pierre PERETTI | Michel PICQUART | Optimisation de substrats métalliques pour l'étude de molécules biologiques par diffusion Raman exaltée de surface (SERS) | Université de Paris Descartes | UFR Biomédicale Laboratoire de Neuro-Physique Cellulaire (LNPC) | UMR 8119 CNRS | Universidad Autónoma Metropolitana |
| M05P01 2006-2009 | Ginette ARLIGUIE | César JUAREZ | Augmentation de la durée de vie des ouvrages urbains en béton armé | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | Laboratoire matériaux et durabilité des constructions (LMDC) Génie Civil | EA 3027 | Universidad Autónoma de Nuevo León |
| M06P01 2007-2010 | Csilla GERGELY | Elías PEREZ | Exaltation des signaux optiques des complexes protéines-polyelectrolytes immobilisés sur des surfaces nanostructurées | Université Montpellier 2 | Groupe d'études des semi-conducteurs →Nanosciences, optique | UMR 5650 CNRS | Universidad Autónoma de San Luis Potosí |
| M06P02 2007-2010 | Mohammed YOUSFI | José Luis HERNANDEZ AVILA | Détermination expérimentales et modélisation des données de base des particules chargées pour la dépollution des gaz d'échappement | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | Centre de physique des plasmas et de leurs applications (CPAT) →Chimie, environnement | UMR 5002 CNRS | Universidad Autónoma Metropolitana |
| M06P03 2007-2010 | Albert MAGNIN | J. Félix Armando SOLTERO MARTINEZ | Etude rhéologique et rhéo-optique de fluides complexes formés de surfactants co-polymères triblocs | Université Joseph Fourier Grenoble 1 | Laboratoire de rhéologie →Rhéologie | UMR 5520 CNRS/INPG/UJF | Universidad de Guadalajara |
| M07P01 2008-2011 | Michel DUMON | Virgilio GONZALEZ GONZALEZ | Micro, nano-particules et polymères électro-actifs | Université de Bordeaux 1 | Laboratoire de chimie des polymères organiques →Nanosciences | UMR 5629 CNRS | Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey |
| M08P01 2009-2012 | Jean-Jacques GONZALEZ | Joel O. PACHECO SOTELO | Etudes et caractérisations de procédés plasmas thermiques | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | Laboratoire LAPLACE, équipe arc électrique et procédés plasmas thermiques →Physique nucléaire | UMR 5213 CNRS | Instituto Tecnológico de Toluca |
| M08P02 2009-2012 | Majid TAKI | Alexander PISARCHIK | Contrôle et synchronisation des systèmes optiques multi-stables : génération de nouvelles impulsions ultra-courtes pour des applications en communication avancée par fibre optique à cristal photonique | Université des Sciences et Techn. de Lille | PHLAM : laboratoire de physique des lasers, atomes et molécules →Physique, photonique | UMR 8523 CNRS | Centro de Investigaciones en Optica |
| M09P01 2010-2013 | Geneviève CHADEYRON | Antonieta GARCIA MURILLO | Luminophores pour l'éclairage : poudres et revêtements élaborés par des techniques de chimie douce | Université Blaise Pascal Clermont | Laboratoire des matériaux inorganiques (LMI) →Chimie, ingénierie | UMR 6002 CNRS | CICATA (IPN) |

| | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------|--|
| M09P02 2010-2013 | Dominique LANGEVIN | Amir MALDONADO ARCE | Etude de la coalescence dans les émulsions et les mousses par des techniques de microfluïque | Université de Paris Sud 11 | Laboratoire de physique des solides →Physique | UMR 8502 CNRS | Universidad de Sonora |
| M09P03 2010-2013 | Catherine LEPERS | Francisco Javier MENDIETA JIMENEZ | Génération de signaux millimétriques pour l'application capteurs | Télécom & Management Sud-Paris | Laboratoire SAMOVAR →Optoélectronique, physique | UMR 5157 CNRS | CICESE (Ensenada) |
| M10P01 2011-2014 | Catherine LOUIS | Rodolfo ZANELLA SPECIA | Stabilisation de nanoparticules d'or supportées sur oxyde métallique pour des réactions catalytiques d'intérêt environnemental | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire de Réactivité de surface (LRS) →Nanosciences - chimie | UMR 7197 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M10P02 2011-2014 | Laurent MARON | Alejandro RAMIREZ SOLIS | Etude théorique des formes abondantes dans l'environnement du mercure | INSA Toulouse | CPCNO – département de génie physique – équipe MPC →Chimie | UMR 5215 CNRS | UAEM Cuernavaca |
| M10P03 2011-2014 | Andreas ZEINERT | Stephen MUHL SAUNDERS | Synthèse et caractérisation de nano-composites formés d'une matrice polymère et de nanoparticules | Université Jules Verne Amiens | Laboratoire de la matière condensée →Physique - nanosciences | EA 2081 | UNAM + IIM México D.F. |
| M11P01 2012-2015 | Pascal G. LACROIX | José Norberto FARFAN GARCIA | Matériaux moléculaires pour l'optique non linéaire aux propriétés commutables | LCC-CNRS Toulouse | Laboratoire de chimie de coordination →Optique non linéaire →Chimie organique | UPR 8241 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M11P02 2012-2015 | Hynd REMITA BOSI | José Luis RODRIGUEZ LOPEZ | Matériaux catalytiques nanostructurés pour des applications environnementales : traitement de l'eau | Université Paris- Sud 11 | LCP : laboratoire de chimie physique →Nanosciences →Photocatalyse | UMR 8000 CNRS | Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica |
| M11P03 2012-2015 | Jean-Pierre SIMONIN | Ana Laura BENAVIDES | Spéciation d'ions métalliques complexés en solution aqueuse | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire PECSA →Electrochimie →Thermodynamique | UMR 7195 CNRS | Universidad de Guanajuato |
| M11PA01 2012-2015 | Pierre VILLENEUVE | Erika SALAS MUÑOZ | Valorisation d'extraits végétaux par la synthèse et caractérisation de composés phénoliques lipophilisés | CIRAD Montpellier | Laboratoire de biotechnologie microbienne et enzymatique des lipides et des agropolymères | UMR 1208 IATE | Universidad Autónoma de Chihuahua |
| M12P01 2013-2016 | Christopher DEN AUWER | José MUSTRE DE LEON | Transport, réactivité et modélisation moléculaire de l'arsenic dans deux hydrosystèmes peu et fortement contaminés | Université de Nice-Sophia Antipolis | Institut de Chimie de Nice / équipe PCRE ⇔ Chimie de l'environnement | UMR 7272 CNRS | CINVESTAV Mérida |
| M13P01 2014-2017 | Michel CASSIR | José Alvaro CHÁVEZ CARVAYAR | Architectures interfaciales pour une nouvelle génération de dispositifs électrochimiques à haute température (SOFC, SOEC) | ENCP Chimie ParisTech | LECIME, équipe piles à combustible « haute température » ⇔ Electrochimie | UMR 7575 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---|---|---|--|------------------|---|
| M13P02 2014-2017 | Maryse GOUYGOU | María del Carmen ORTEGA ALFARO | Conception de ligands phosphole-pyrrole. Application en catalyse asymétrique | CNRS Toulouse | Laboratoire de chimie de coordination ⇒ Catalyse | UPR 8241 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M15P01 2016-2019 | Didier BOUVARD | José LEMUS RUIZ | Frittage de matériaux architecturés pour applications médicales | Institut Polytechnique de Grenoble, Univ. Grenoble Alpes | Science et Ingénierie des Matériaux et Procédés (SIMAP) | UMR 5266 CNRS | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo |
| M15P02 2016-2019 | Etienne DAGUE | Adrian MARTINEZ RIVAS | Nano-palpation pour le diagnostic | CNRS Toulouse | ITAV-CNRS | USR 3505 | Instituto Politécnico Nacional |
| M15P03 2016-2019 | Claire LE NAOUR | Raul ORTEGA BORGES | Electrodépôt des terres rares dans les liquides ioniques | Institut de Physique Nucléaire d'Orsay | PACS (Physique de l'Aval du Cycle et Scénarios) | UMR 8608 | CIDETEQ |
| M15PS01 2016-2019 | Christian GAIDDON | Ronan LE LAGADEC | Mécanisme d'Action d'Anticancéreux Organométalliques à Base de Ruthénium et d'Osmium | Université de Strasbourg - INSERM | Unité INSERM | INSERM U1113 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M16P01 2017-2020 | Gilles BERHAULT | Alfredo GUEVARA LARA | Synthèse de Nouveaux Catalyseurs pour l'Obtention de Biocarburants à partir de l'Hydroconversion Catalytique d'Huiles Végétales Usagées | CNRS | Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon | UMR 5256 CNRS | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo |
| M16P02 2017-2020 | Valérie MARAVAL | Gabriel RAMOS ORTIZ | Chromophores carbo-mères pour l'absorption à deux photons | CNRS | Laboratoire de Chimie de Coordination, Equipe "Molécule carbo-mères et catalyseurs chiraux" | UPR CNRS 8241 | CONACYT |
| M16P03 2017-2020 | Thierry TRON | Fernando MARTINEZ MORALES | Catalyseurs hybrides obtenus par greffage dense et orienté d'enzymes à la surface de matériaux | Aix-Marseille Université | Institut des Sciences Moléculaires de Marseille | UMR 7313 | Universidad Autonoma del Estado de Morelos |
| M16PS01 2017-2020 | Christophe VIEU | Mathieu HAUTEFEUILLE | Catalyseurs hybrides obtenus par greffage dense et orienté d'enzymes à la surface de matériaux | LAAS-CNRS | Equipe ELiA | UPR 8001 | UNAM |
| M17P01 2018-2021 | Ariane Jalila SIMAAN | Ivan CASTILLO PEREZ | Complexes de cuivre bio-inspirés pour la dégradation de la biomasse | CNRS Délégation Provence et Corse | iSm2 équipe BiosCiencias | UMR 7313 CNRS | UNAM |
| M17P02 2018-2021 | Manuel RUIZ LOPEZ | Margarita BERNAL URUCHURTU | Chimie des interfaces aqueuses | Université de Lorraine | SRSMC | UMR 7565 CNRS | UAEM |
| M17P03 2018-2021 | Laurent GAILLON | Mario AVILA RODRIGUEZ | Recyclage des métaux en liquides ioniques ; caractérisations des interactions liquide ionique / particule métallique et mise en œuvre dans les processus de séparation | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire PHENIX | UMR 8234 CNRS | Universidad de Guanajuato |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|----------------------|---|
| M18P01 2019-2022 | Azzedine BOUSSEKSOU | Maria del Pilar CARREON CASTRO | Ingénierie de films minces à transition de spin pour des applications en micro(opto)-électromécanique | CNRS | Laboratoire de Chimie de Coordination | UPR 8241 CNRS | UNAM |
| M18P02 2019-2022 | Marie-Liesse DOUBLET | Pedro RUIZ DIAS | Magnétisme et performances Electrochimiques Dans les Oxydes Riches en Alcalin (MEDOR) | Institut Charles Gerhardt Montpellier (ICGM) | Equipe Chimie Théorique, Méthodologie, Modélisation | UMR 5253 | Universidad Autonoma de San Luis Potosi |
| M19P01 2020-2023 | Rafael SALAS MONTIEL | Karina GARAY PALMETT | Dispositifs de nanophotonique quantique intégrée pour les technologies quantiques | Université de Technologie de Troyes | Institut Charles Delaunay / L2n | FRE 2019 CNRS | CICESE |
| M19P02 2020-2023 | Florent MALLOGGI | Gabriel CABALLERO ROBLEDO | Development of packed and fluidized beds of microparticles within microfluidic channels for biomedical applications | CEA Saclay | NIMBE/LIONS | UMR 3685 CEA/CNRS | CINVESTAV |
| M19P03 2020-2023 | Min Won LEE | Ignacio Enrique ZALDIVAR HUERTA | Etude du comportement dynamique d'une diode laser soumise à la rétrodiffusion Brillouin stimulée | Université Paris 13 | Laboratoire de Physique des Lasers (LPL) | UMR CNRS 7538 | Instituto Nacional de Astrofisica, Optica y Electronica (INAOE) |
| M19P04 2020-2023 | Vincent SEMETEY | Sofia Magdalena VEGA DIAZ | Conception de matériaux polyfonctionnels à base d'oxyde de graphène pour l'obtention d'agents antibactériens | Chimie ParisTech | Institut de Recherche de Chimie Paris / Equipe Matériaux, Interfaces et Matière Molle | UMR 8247 CNRS | Tecnológico Nacional de México/ Instituto Tecnológico de Celaya |
| M19P05 2020-2023 | Colin BONDUELLE | Marcela AYALA ACEVES | Polymeric-based artificial metalloenzymes | Université de Bordeaux (UBx)/CNRS/Institut National Polytechnique de Bordeaux (INP) | Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques | UMR 5629 CNRS | Universidad Nacional Autonoma de Mexico |
| M20P01 2021-2024 | Maria Concepcion OVIN ANIA | José René RANGEL MENDEZ | Green synthesis of carbon quantum dots and their application as electrodes in third generation solar cells (CQD-SOL) (ESP) Síntesis verde de puntos cuánticos de carbono y su aplicación en electrodos para celdas solares de tercera generación | CNRS | Laboratoire CEMHTI site HT (POR2E Group) | UPR 3079 CNRS | Instituto Potosino de Investigacion Cientifica y Tecnologica |
| M20P02 2021-2024 | Jean-François BREVET | Jorge Alejandro REYES ESQUEDA | Doublage de fréquence dans un milieu granulaire désordonné sous contrainte mécanique et son application en géophysique | Université Claude Bernard Lyon 1 | Institut Lumière Matière, équipe Optique Non Linéaire et Interfaces | ILM UMR CNRS 5306 | UNAM |
| M21P01 2022-2025 | Matthieu MICOULAUT | Hugo Marcelo FLORES-RUIZ | Topological engineering of data storage at the atomic scale | Sorbonne Université | LPTMC Laboratoire de Physique | UMR 7600 | Universidad de Guadalajara |

| | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|---|---|---------------|--|
| | | | | CNRS | théorique de la matière condensée. | | |
| M21P02 2022-2025 | Manuel LLANSOLA-PORTOLES | Daniel FINKELSTEIN-SHAPIRO | Mixed light-matter states in decorated nanoparticles for solar energy conversion | Institut des Sciences du Vivant Frédéric Joliot (Institut Joliot) | Laboratoire Bioénergétique, Métalloprotéines et Stress | SB2SM | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M21P03 2022-2025 | Aurélien DE LA LANDE | Andreas KOSTER | Advanced QM/MM Modelling of Nanosystems | Université Paris Saclay CNRS | Institut de Chimie Physique | UMR 8000 CNRS | CINVESTAV |
| M22P01 2023-2026 | Gilles BERHAULT | Rafael HUIRACHE - ACUÑA | Catalyseurs Rh/ZrO2 pour la Réaction de Méthanation du CO2 : Effet de L'Addition de Mg/Mn au Support et Étude Mécanistique Ex Situ, In Situ et Operando. | Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS | Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon - IRCELYON | UMR 5256 CNRS | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo |
| M22P02 2023-2026 | Sylvain GIRAUDET | Nancy Elizabeth DÁVILA GUZMÁN | Sustainable advanced porous materials for environmental applications | Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (E.N.S.C.R.) | Institut des Sciences Chimiques de Rennes | UMR CNRS 6226 | Universidad Autónoma de Nuevo León |
| M22P03 2023-2026 | Eric POLLET | Ernesto OYERVIDES MUÑOZ | Obtention, characterization and evaluation of biopolymers and their derivatives to control emissions of particulate matter of the industrial mining into the environment | Université de Strasbourg | Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé (ICPEES) | UMR 7515 CNRS | Universidad Autónoma de Coahuila |
| M22PS01 2023-2026 | Jean-Philippe BOUILLON | Eduardo GONZÁLEZ ZAMORA | Synthèse de pyrrole[3,4-b]pyridin-5-ones fonctionnalisées par l'amadantine via des réactions multicomposants et évaluation in vitro et in silico de leurs propriétés contre les maladies à transmission vectorielle | Université de Rouen | Laboratoire COBRA | UMR 6014 | Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa |

E) SANTE – MEDECINE – SCIENCES DE LA VIE : 60 PROJETS

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|--|--------------------------|---|
| M95S01 1996-1999 | Claudine ELMERICH | Beatriz Eugenia BACA | Etude génétique et biochimique de la synthèse de l'acide indole acétique chez Azospirillum brasilense | Institut Pasteur | Département des biotechnologies | EA | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M95S02 1996-1999 | Aduardo ANGLÉS-CANO | Ignacio GARCIA DE LA TORRE | Endothélium vasculaire et auto-immunité dans la thrombose et l'athérosclérose | INSERM Caen | Sérine protéases et physiopathologie de l'unité neurovasculaire Centre Cyceron | Unité 173 INSERM | Université de Guadalajara |
| M96S02 1997-2000 | Philippe POUJEOL | José Luis REYES | Effet de la parathormone sur le tubule distal du rein de rat en cours de la maturation | Université de Nice Sophia-Antipolis | Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Moléculaire | UMR 6548 CNRS | CINVESTAV |
| M96S03 1997-2000 | Pascal BOIREAU | Guadalupe ORTEGA PIERRES | Clonage et expression des gènes pour les antigènes immunodominants des stades L1 nouveau-née et adulte de Trichinella. Leur rôle dans l'immunité intestinale | AFSSA – Maisons-Alfort | Service de Parasitologie (ex-CNEVA) → AFSSA-LERPAZ | UMR 956 INRA/AFSSA/E NVA | CINVESTAV - IPN |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|---|--|------------------------|--|
| M97B05 1998-2001 | Neri DEBRAY | Galindo Edgar ZENTENO | Application des lectines à l'étude du rôle des structures O-glycanniques des lymphocytes humains dans l'énergie cellulaire et dans différents états de maturation | Université de Lille 1 | Glycobiologie structurale et fonctionnelle → Microbiologie, glycobiologie | UMR 8576 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M99S01 2000-2003 | Jean FAVERO | GIRON | Etude du rôle et du mode d'action des lymphocytes T gamma-delta dans l'infection par Brussella | Université de Montpellier 2 | Microbiologie et pathologie cellulaire infectieuse | Unité 431 INSERM | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M99S02 2000-2003 | Dominique EMILIE | GONZALEZ AMARO | Cytokines, lymphocytes B et auto-immunité | Université Paris- Sud | Institut Paris Sud sur les Cytokines | Unité 131 INSERM | Universidad de San Luis Potosí |
| M99S03 2000-2003 | Michel DUMAS | SCIUTTO CONDE | Neuro-cisticercose humaine évaluation du rôle des facteurs nutritionnels et génétiques dans la survenue de cette affection | Université de Limoges | Faculté de médecine – Institut d'Epidémiologie Neurologique et de Neurologie tropicale | EA 3174 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M00S01 2001-2004 | Georges DORIGNAC | Jorge YAÑEZ SANTOS | Etude du rôle des Lactobacilles dans le développement et la progression de divers types de caries et analyse du métabolisme des souches isolées de malades et d'un groupe sain témoin | Université de Bordeaux 2 | Laboratoire Odontologique de Recherche → Ondotologie | EA | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla |
| M00S02 2001-2004 | Marie Josée FREUND MERCIER | Miguel LARA CONDES | Le contrôle ocytocinergique hypothalamospinal : rôle des stéroïdes sexuels | Université Louis Pasteur Strasbourg | Institut de physiologie et de chimie biologique | UMR 7519 CNRS | UNAM Campus Querétaro |
| M01S01 2002-2005 | Frédéric CUISINIER | Elias PEREZ | Structure de protéines sur des films auto-assemblés de polélectrolytes | INSERM Strasbourg | Recherche odontologique | Unité U 424 INSERM | Universidad Autónoma de San Luis Potosí |
| M01S02 2002-2005 | Laura LAMBAS SEÑAS | Julio MORAN ANDRADE | Neuropeptides et drogues à risques d'abus : implication de la neurotensine et des peptides opioïdes dans les processus de neuro-adaptations induites par l'administration répétée d'amphétamine ou d'alcool | INSERM Lyon Univ. Claude Bernard | Laboratoire de neuro- pharmacologie | Unité U 512 INSERM | U.A.M. Instituto de Fisiología Celular |
| M01S03 2002-2005 | Patricia FORGEZ | Adolfo MARTINEZ PALOMO | Facteurs impliqués dans l'internationalisation et l'adressage nucléaire de la NT polypex | INSERM Paris | Hôpital Saint-Antoine Imagerie cellulaire des neurorécepteurs | Unité u 339 INSERM | CIEA – IPN |
| M01S04 2002-2005 | Michel RIGOLET | Salvador URIBE CARVAJAL | Régulation du métabolisme mitochondrial par lésions inorganiques et les radicaux libres | Université Bordeaux 2 | Métabolisme énergétique cellulaire / Institut biochimie et génétique cellulaires | UMR 5095 CNRS | U.A.M. Instituto de Fisiología Celular |
| M02S01 2003-2006 | Jean-Marie FRANCOIS | Saúl VILLA TREVINO | Formation en technologie des puces à ADN et application en génomique fonctionnelle chez les cellules eucaryotes | INSA Toulouse et CNRS | Dpt de génie Biochimique | UMR 5504 INSA/ CNRS | CINVESTAS / IPN México D.F. |
| M02S02 2003-2006 | Philippe POUJEOLE | José Luis REYES | Impact de la contamination de l'eau de boisson en métaux lourds (Cd, Pb ; Ni, Cr) sur la fonction rénale au cours de la croissance | Univ. Nice Sophia Antiplos | Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Moléculaire | UMR 6548 CNRS | CINVESTAS / IPN México D.F. |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| M03S01 2004-2007 | Emmanuel COMBE | Alenka GUZMAN | Les effets des réformes de la propriété intellectuelle sur l'industrie pharmaceutique | Université Paris 1 Panthéon Sorbonne | Laboratoire de Théorie Microéconomique et Macroéconomique Appliquées | UMR 8059 CNRS | Universidad Autónoma Metropolitana |
| M04S01 2005-2008 | Brigitte GICQUEL | Rogelio HERNANDEZ PANDO | La persistance chez Mycobacterium tuberculosis : virulence microbienne et immunité de l'hôte | Institut Pasteur Paris | Unité de Génétique Mycobactérienne | EA | Instituto Nacional de Ciencias y Nutrición « Salvador Zubiran » |
| M04S02 2005-2008 | Paul PÉVET | Carolina ESCOBAR | Identification et caractérisation moléculaire de l'horloge alimentaire | Université Louis Pasteur Strasbourg | Laboratoire de Neurobiologie des Rythmes | UMR 7518 CNRS | Universidad Nacional de México |
| M05S01 2006-2009 | Rachid MAROUN | Arturo ROJO DOMINGUEZ | Etude de la stabilité et de l'inhibition de systèmes moléculaires biologiques d'intérêt en médecine moléculaire | Institut Pasteur Paris | Unité de Bioinformatique Structurale | EA | Universidad Autónoma Metropolitana |
| M05S02 2006-2009 | Philippe DETERRE | Eduardo A. GARCIA ZEPEDA | Importance de la dimérisation des récepteurs des chimiokines dans leur fonction. Cas du CX3CR1 | Université Pierre et Marie Curie | Faculté de Médecine Pitié Salpêtrière – Laboratoire d'Immunologie Cellulaire | Unité 543 INSERM | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M05S03 2006-2009 | Philippe LANGELLA | Juan Manuel ALCOCER GONZALEZ | Utilisations de bactéries lactiques pour stimuler l'immunité au niveau des muqueuses afin d'améliorer la santé humaine | INRA Jouy en Josas | Unité de Recherches Laitières et de Génétique Appliquée | Unité 910 INRA | Universidad Autónoma de Nuevo León |
| M05S04 2006-2009 | Françoise ROVILLÉ- SAUSSE | Barbara VIZMANOS LAMOTTE | Etat nutritionnel et santé reproductrice des élèves de la zone urbaine de Guadalajara | Museum National d'Histoire Naturelle | Laboratoire d'éco-anthropologie Musée de l'Homme - Paris | UMR 5145 CNRS | Universidad de Guadalajara |
| M06S01 2007-2010 | Pierre-Marie PREUX | Edda SCIUTTO | Etude neuro-épidémiologique dans une zone rurale mexicaine | Université de Limoges | Institut d'épidémiologie neurologique et de neurologie tropicale | EA 3174 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M06S02 2007-2010 | Jean-Baptiste MICHEL | Miguel Ambrosio DOMINGUEZ HERNANDEZ | Végétations fibrinoïdes valvulaires comme cible diagnostique et thérapeut dans l'endocardite infectieuse humaine | INSERM Paris | Equipe remodelage cardiovasculaire CHU X. Bichat → Cardiologie | Unité 698 INSERM | Université de Guadalajara |
| M06S03 2007-2010 | Pascal BOIREAU | Guadalupe ORTEGA PIERRES | Cibles antigéniques et marqueurs de virulence de parasites intestinaux agent de zoonose : <i>Giardia spp</i> et <i>Trichinella spp</i> | AFSSA ANSA (94) | BIPAR : biologie moléculaire et immunologie parasitaire → Parasitologie | UMR 956 INRA/AFSSA/E NVA | CINVESTAV México |
| M06S04 2007-2010 | Patrick BOIRON | Angel Horacio SANDOVAL | Recherche de substances antifongiques à partir de souches d'actinomyètes d'origine clinique | Université Claude Bernard Lyon 1 | Laboratoire de mycologie fondamentale appliquée aux biotechnologies industrielles → Parasitologie, mycologie | UMR 5557 CNRS | Universidad Autónoma Metropolitana |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|---|---|------------------------------|--|
| M07S01 2008-2011 | Patricia FORGEZ | Daniel MARTINEZ FONG | Utilisation de la NT-poliplex comme vecteur de thérapie génique pour les cancers épithéliaux exprimant le récepteur NT-1 | INSERM Paris | Hôpital Saint-Antoine →Biophysique, oncologie | Unité 673 INSERM | CINVESTAV México |
| M07S02 2008-2011 | Jean MARTINEZ | Eusebio JUARISTI COSIO | Synthèse, réactivité et étude pharmacologique de cyclopeptides alpha et beta. Synthèse et étude de nouveaux organo-catalyseurs | Université de Montpellier 2 | Institut de Biomolécules Max Mousserin →Pharmacologie, glycochimie | UMR 5247 CNRS | CINVESTAV – IPN México |
| M07S03 2008-2010 | Alain PARIS | Saul VILLA TREVIÑO | Utilisation de méthodes de phénotypage global, telles la transcriptomique, la protéomique et la métabomique, pour caractériser de façon intégrée le développement du cancer | INRA TOULOUSE | Equipe physiologie, métabolisme et signatures biologiques - Xénobiotique | UMR 1089 INRA | CINVESTAV - IPN |
| M08S01 2009-2012 | Nancy GUILLEN | Mario César LOPEZ CAMARILLO | Rôle des protéines EhPC4 et EhCstF-64 dans la virulence d'Entamoeba histolytica | Institut Pasteur | Unité de biologie cellulaire du parasitisme →Parasitologie - génomique | Unité 786 INSERM | UACM |
| M09S01 2010-2013 | Jean-François DARTIGUES | Luis Miguel GUTIERREZ ROBLEDO | Relations entyre syndrome de fragilité, déclin cognitif et maladie d'Alzheimer chez les personnes âgées de la communauté et application au vieillissement chez les patients infectés par le VIH | Université Bordeaux 2 | Laboratoire épidémiologique et biostatistiques →Gériatrie →Neuropsychologie | Unité 987 INSERM | Instituto Nacional de Geriatria |
| M09S02 2010-2013 | Tony LEFEBVRE | Edgar ZENTENO | Rôle de la PSA-NCAM dans la dégénération neuronale de type Alzheimer chez le rat | Université de Lille 1 + CNRS | IFR 147 Unité de Glycobiologie structurale et fonctionnelle →Glycobiologie | UMR 8576 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M09S03 2010-2013 | Rosella MOLLICONE | Ivan MARTINEZ-DUNCKER RAMIREZ | Régulation de l'expression du transporteur du CMP-Acide sialique dans le Golgi et son rôle dans le processus de sialilation cellulaire | INSERM ADR Paris 11 | Hôpital Paul Brousse – Micro-environnement et physio-pathologie de la différenciation →Glycobiologie | Unité 602 INSERM/ UP11 | Universidad Autónoma del estado de Morelos |
| M10S01 2011-2014 | Luis VILLANUEVA | Jorge Alberto LOPEZ AVILA | Etude des mécanismes neurobiologiques à l'origine des douleurs crâno-faciales | INSERM Paris | Centre de psychiatrie et neurosciences – équipe n°10 →Neurologie | UMR 894 INSERM | Instituto Nacional de Psiquiatria Ramon de la Fuente Muñiz |
| M10S02 2011-2014 | Didier WOLF | Lorenzo LEIJA-SALAS | Système de radiation électromagnétique d'ablation pour le traitement du cancer, guidé par image ultrasonique avec le contrôle de puissance par la mesure de température | Institut National Polytechnique de Lorraine | CRAN – Centre de recherche en automatique de nancy | UMR 7039 CNRS | CINVESTAV + IPN México D.F. |
| M11S01 2012-2015 | Pierre FERRIER | María Angélica SANTANA CALDERON | Caractérisation épigénétique des lymphocytes T chez les nouveau-nés | Centre d'immunologie de Marseille-Luminy (CNRS) | CIML →Immunologie →Biologie moléculaire | UMR 6102 CNRS | Universidad Autónoma del estado de Morelos |

| | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|--|---|---|---------------------|--|
| M11S02 2012-2015 | Alvaro RENDON FUENTES | Silvia Cecilia Irene MONTAÑEZ OJEDA | Etude de la fonction des isoformes de la dystrophine Dp71 dans les tissus neuronaux et périphériques | Institut de la Vision (Paris) | Equipe biologique systémique et approche thérapeutique translationnelle de la vision → Biologie cellulaire et moléculaire | Unité 968 INSERM | CINVESTAV + IPN |
| M12S01 2013-2016 | Francisco BOLAÑOS- JIMENEZ | ROSALIO MERCADO CAMARGO | Régulation du métabolisme et facteurs de risque d'obésité : rôle du complexe transcriptionnel Clocl / Bmal1 et du lien avec les co-régulateurs PGC-1a et PRC | INRA Nantes | PhAN : physiologie des adaptations nutritionnelles ⇒ Nutrition ⇒ Epigénétique | UMR 1280 INRA | Universidad de Michoacan |
| M12S02 2013-2016 | Alberto EPSTEIN | Juan LUDERT | Développement de vecteurs dérivés du virus de l'herpès simplex de type 1 (HSV-1) pour l'expression et l'étude de protéines non structurales du virus de la dengue | Université Claude Bernard Lyon 1 | Génétique moléculaire du virus de l'herpès simplex type 1 ⇒ Virologie | UMR 5534 CNRS | CINVESTAV + IPN México, D.F. |
| M13S01 2014-2017 | Jean-Pierre BENITAH | Angélica RUEDA y SANCHEZ de la VEGA | Régulation du Ca²⁺ intracellulaire par les récepteurs aux minéra-locorticoïdes dans les cellules du muscle lisse vasculaire | INSERM LabEx LERMIT | Equipe signalisation calcique et physiopathologie cardiaque ⇒ Biochimie ⇒ Cardiologie | UMR S 769 INSERM | CINVESTAV + IPN México, D.F. |
| M13S02 2014-2017 | Françoise CLAVEL- CHAPELON | Martin LAJOUS LOAEZA | Alimentation, obésité et hormones et risques de maladies cardiométaboliques et de dépression chez la femme | INSERM Villejuif | Centre de recherche en épidémiologie et santé des populations (CESP) équipe 9 ⇒ Epidémiologie | UMR 1018 INSERM | Instituto Nacional de Salud Pública |
| M13S03 2014-2017 | Frédéric JAISSER | Norma BOBADILLA | Implication physiopathologique du récepteur minéralocorticoïde vasculaire dans les atteintes rénales avec composante vasculaire | INSERM / Centre de recherche des Cordeliers | Physiopathologie du récepteur minéralocorticoïde ⇒ Néphrologie | UMR 872 INSERM | Universidad nacional autónoma de México |
| M14S01 2015-2018 | Robin FAHRAEUS | Vanesa OLIVARES- ILLANA | Etude des différentes conformations de MDMX et MDM2 et sa pertinence dans l'interaction avec le suppresseur de tumeur p53 | INSERM / Hôpital Saint-Louis | Institut de génétique moléculaire ⇒ Biologie Biophysique | UMRS 1162 INSERM | Universidad autónoma de San Luis Potosí |
| M14S02 2015-2018 | Nancy GUILLEN | Laurence MARCHAT | Impact de facteurs de régulation des modifications de l'ARNm sur la pathogénicité de Entamoeba histolytica, l'agent étiologique de l'amibiase | Institut Pasteur | Unité biologique cellulaire du parasitisme ⇒ Parasitologie | Unité 786 INSERM | Escuela nacional de medicina y homeopatía del IPN |
| M15SA01 2016-2019 | Marie-France GIRAUD | Diego GONZALEZ HALPHEN | Etude des effets d'une nouvelle molécule amphiphile sur la cristallisation de l'ATP synthase dimérique de l'algue <i>Polytomella s.p.</i> | Université de Bordeaux | IBGC-CNRS | UMR 5095 | Universidad nacional Autónoma de México |
| M15PS01 2016-2019 | Christian GAIDDON | Ronan LE LAGADEC | Mécanisme d'Action d'Anticancéreux Organométalliques à Base de Ruthénium et d'Osmium | Université de Strasbourg - INSERM | Unité INSERM | INSERM U1113 | Universidad nacional autónoma de México |
| M16S01 2017-2020 | Cyrille VAILLEND | Sylvia Cecilia MONTANEZ | Mécanismes cellulaires et moléculaires des fonctions cérébrales impliquant les isoformes courtes de la | Institut des neurosciences | Equipe Mécanismes cellulaires et Moléculaires de la Mémoire | CNRS UMR 9197 | Instituto Politecnico |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | OJEDA | dystrophine | Paris Saclay | | | Nacional |
| M17S01 2018-2021 | Philippe KAROYAN | Ana Carolina MARTINEZ TORRES | Peptides agonistes du récepteur CD47 dans le traitement des cancers : du design au rôle dans la réponse immunitaire | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire de Biomolécules | UMR 7203 | Universidad Autonoma de Nuevo Leon |
| M17S02 2018-2021 | Salvatore SPICUGLIA | Alejandra Eugenia MEDINA RIVERA | Réseaux de régulation géniques contrôlant la différenciation et l'activation des lymphocytes T humains : du transcriptome et de l'épigénome à la modélisation dynamique prédictive | INSERM, Aix-Marseille Université | Techniques Avancées pour la Génomique et la Clinique | UMR 1090 INSERM | UNAM |
| M18S01 2019-2022 | Norbert BAKALARA | José CORREA BASURTO | Conception, synthèse et évaluation de l'activité antiproliférative de composés multicibles (GPR30, bcl-2, HDAC8) dans un modèle de cellules souches de glioblastome | Institut de Génomique Fonctionnelle de Montpellier | Equipe Plasticité, Cellules Souches, Gliomes | UMR 5203 | Instituto Politecnico Nacional |
| M18S02 2019-2022 | Vincent VIALOU | Antony Jr BOUCARD | Étude de la régulation, du mode d'action et du rôle de hevin dans le cerveau sain et pathologique : focus sur l'addiction | Sorbonne Université | Laboratoire Neurosciences Paris Seine | UMR 8246 CNRS | CINVESTAV |
| M20S01 2021-2024 | Cécile BOUSQUET- ANTONELLI | José Luis REYES | Uncovering the post-transcriptional regulations mediated by the LARP1A-ECT8 complex of RNA binding proteins in the control of Arabidopsis development and stress response | Université de Perpignan Via Domitia | Laboratoire Génome et Développement des Plantes | UMR 5096 | UNAM |
| M20S02 2021-2024 | Francisco BOLAÑOS- JIMENEZ | Gloria BARBOSA- SABANERO | Study of the role of placenta in programming metabolic and cognitive disorders in the offspring | INRAE | Laboratoire PhAN | UMR 1280 INRAE | Universidad de Guanajuato |
| M20S03 2021-2024 | Marie-Paule FELDER- SCHMITTBUH L | Arturo ORTEGA | Clock genes and Aryl hydrocarbon receptors in the retina: Critical role in glutamatergic transmission | CNRS | Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives | UPR 3212 CNRS Délégation Alsace | Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico Nacional |
| M20SP01 2021-2024 | Karsten HAUPT | Olivier Christophe BARBIER | Technologies innovantes pour le diagnostic précoce et l'orientation thérapeutique des lésions rénales dans une population pédiatrique de l'Etat de Tlaxcala : utilisation des dosages fluorométrique par polymères à empreinte moléculaire et isotopique par IC | Université de Technologie de Compiègne | Laboratoire Génie Enzymatique et Cellulaire | UMR CNRS 7025 | Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico Nacional |
| M21SA01 2022-2025 | Alejandro CABEZAS- CRUZ | Juan MOSQUEDA- GUALITO | Blocage de la transmission de Babesia bovis par des vaccins anti-microbiote | ANSES | Laboratoire de Santé Animale Equipe MiTick | UMR 956 BIPAR | Universidad Autónoma de Queretaro |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--|--|---|--|--------------------|--|
| M21S01 2022-2025 | Christophe DEN AUWER | Liliana QUINTANER VERA | Speciation of metal trace elements in living systems: a synchrotron-based approach | Université Côte d'Azur | Institut de Chimie de Nice | UMR 7272 CNRS | CINVESTAV |
| M21SP01 2022-2023 | Rachid Charbel MAROUN | Elba Cristina VILLEGAS VILLAREAL | Interactions protéine-protéine dans la membrane cellulaire, une cible pharmacologique dans le cancer : approche intégrative et multidisciplinaire | INSERM / Université d'Evry / Université Paris Saclay | Laboratoire Structure et Activité de Biomolécules Normales et Pathologiques (SABNP) | UMR 1204 INSERM | Universidad Autónoma del Estado de México |
| M22S01 2023-2026 | Nicolas GILLES | Fabien Gérard Christian PLISSON | Cibler les maladies non transmissibles avec des peptides naturels de plantes issus de la médecine traditionnelle mexicaine | Centre d'Energie Atomique (CEA) | DRF/DMTS/SIMOS | 9004 | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Unidad Irapuato |

F) SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS : 29 PROJETS

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|--|---|---|-----------------------------------|--|
| M95E02 1996-1999 | Annie LAVAL | Esperanza CARRASCO LICEA | Développement de la technique d'interférométrie de Perot-Fabry à balayage, appliquée à l'astronomie | Observatoire de Marseille | Equipe d'Interférométrie Optique →Optique, astrophysique | UMR 6110 CNRS | UNAM + INAOE Puebla |
| M95U01 1996-1999 | François MICHAUD | Pedro ZARATE | Contrôle tectonique et climatique du milieu : exemple du bassin de Chapala, Jalisco Ouest, Mexique | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire de Géodynamique sous-marine | URA 718 CNRS | Université de Guadalajara |
| M96U01 1997-2000 | Jacques BOURGOIS | Thierry CALMUS | Effet de la subduction d'une dorsale active sous une bordure continentale : genèse de la croûte continentale et orogénèse cordilléraire, coulages et transferts associés au fonctionnement d'une fenêtre asthénosphérique | Université Pierre et Marie Curie | Laboratoire de Géodynamique | UMR 7072 UPMC/CNRS | Universidad de Sonora (Hermosillo) |
| M96U02 1997-2000 | Daniel VIDAL MADJAR | Klaudia OLESCHKO | Surveillance édapho-écologique du Mexique à trois niveaux d'investigation : national, régional et local | CNRS UVSQ | Centre d'étude des Environnements Terrestres et Planétaires | UMR 8639 CNRS/UVSQ | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M97U01 1998-2002 | François RAULIN / Jean VERNIN | Rafael NAVARRO / Salvador CUEVAS | Simulation expérimentale de synthèses organiques en phase gazeuse et solide d'environnements extraterrestre : application à Titan et aux comètes | Université de Nice Sophia-Antipolis | Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques →Astrophysique | UMR 7583 CNRS | Instituto de Astronomía de la UNAM |
| M97U02 1998-2001 | Pierre-Yves BARD | Francisco CHAVEZ GARCIA | Effets du parc immobilier sur les mouvements sismiques en zone urbaine : approche théorique et expérimentale. Application à la ville de Mexico | Université Joseph Fourier Grenoble 2 | Laboratoire de géophysique interne et tectonophysique | UMR 5559 CNRS/UJF/ IRD/LCPC | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M98U01 1999-2002 | Jean-Yves CROCHET | ARROYO CABRALES | Les assemblages de mammifères fossiles en milieu karstique : dynamique et interprétations paléo- | Institut de sciences de l'évolution | Paléontologie | UMR 5554 CNRS | Universidad Autónoma del |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|--|-------------------------------|---|
| | | | écologiques | Montpellier | | | Estado de Hidalgo |
| M98U02 1999-2002 | Joël GUIOT | PENALBA GARMENDIA | Histoire de la végétation et du climat holocène du NW du Mexique : récolte de données et modélisation | Université d'Aix-Marseille 3 | CEREGE – ECCOREV →Géosciences, climatologie | UMR CNRS CEREGE | Universidad Autónoma de Zacatecas |
| M99U01 2000-2002 | Jean-Marie REYNOUARD | MIRAMONTES DE LEON | Evaluation de la sécurité des constructions neuves et anciennes soumises à l'action des tremblements de terre | INSA de Lyon | Unité de recherche en génie civil – (LGCIE) | EA 4126 | Universidad Autónoma de Zacatecas |
| M99U02 2000-2003 | Evangélie ATHANASSOU LA | PUERARI | Simulations numériques de galaxies en interaction | Université de Provence | Observatoire de Marseille Laboratoire d'Astrophysique | UMR 6110 CNRS | UNAM Instituto de Geología México D.F. |
| M99U03 2000-2003 | Robert BOURROUILH | SANCHEZ | Processus et contrôles de la sédimentation dans les bassins de Pull-apart actuels et anciens | Université de Bordeaux 1 | UFR Sciences de la Terre et de la Mer Cinématique de Bassins et marges, CIBAMAR | EA | Instituto Politécnico Nacional CICIMAR (La Paz) |
| M00U01 2001-2004 | Daniel VACHARD | Blanca BUITRON SANCHEZ | Une étude sédimentologique, micropaléontologique et géochimique du | | UFR Sciences de la Terre Laboratoire de paléontologie et paléogéographie du paléozoïque →Paléontologie, géologie | UMR 8014 CNRS | UNAM Instituto de Geología México D.F. |
| M01U01 2002-2005 | Michel VAUCLIN | Jeffrey BACCON SOBBE | Impacts hydrologiques de la modification du milieu dans un bassin versant anthropisé de la Sierra Madre occidentale | INPG Grenoble | Laboratoire d'études des transferts en hydrologie et environnement (LTHE) | UMR 5654 CNRS/IRD/ INPG | Universidad Juarez del Estado de Durango |
| M03U01 2004-2007 | Alain CHELLI | Raul MUJICA | Interférométrie et Optique Adaptative | Université Joseph Fourier | Laboratoire d'Astrophysique de Grenoble | UMR 5571 CNRS | INAOE Puebla |
| M04U01 2005-2008 | Evangélie ATHANASSOU LA | Elsa RECILLAS PISHMISH | Evolution dynamique des galaxies | Université de Provence | Laboratoire d'astrophysique de Marseille | UMR 6110 CNRS | INAOE Puebla |
| M05U01 2006-2009 | Annick CHAUVIN | Avto GOGICHAISHVILI | Etudes Paléo et Archéomagnétiques au Mexique : implications pour la géophysique et l'archéologie | Université de Rennes 1 | Géosciences Groupe paléo-archéomagnétisme | UMR 6118 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M06U01 2007-2010 | Daniel VACHARD | Emilio ALMAZAN | Etude biostratigraphie, micropaléontologique et sédimentologique des roches du Paléozoïque supérieur du Sonora | Université de Lille 1 | Laboratoire de paléontologie et paléogéographie du paléozoïque →Paléontologie, géologie | UMR 8014 CNRS | Universidad de Sonora (Hermosillo) |
| M06U02 2007-2010 | Nikolai SHAPIRO | Vladimir KOSTOGLODOV | Etude des trémors non volcaniques et du bruit sismique dans les zones de subduction | Institut de Physique du Globe de Paris | Laboratoire de sismologie →Sismologie | UMR 7154 CNRS | Universidad Nacional Autónoma de México |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|--|--|-------------------------|---|
| M07U01 2008-2009 | Denis PUY | Anton LIPOVKA | Fluctuations secondaires de fond de rayonnement cosmologique, contraintes sur les modèles de formation des objets primitifs | Université de Montpellier 2 | Groupe de recherche en astronomie et d'astrophysique du Languedoc | UMR 5024 CNRS | Universidad de Sonor (Hermosillo) |
| M08U01 2009-2012 | Philippe LESAGE | Carlos VALDES GONZALEZ | Risque volcanique au Mexique : étude et surveillance géophysique | Université de Savoie | Laboratoire de géophysique interne et tectonophysique →Volcanologie | UMR 5559 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M09U01 2010-2013 | Fabrice ARDHUIN | Francisco Javier OCAMPO TORRES | Croissance de la mer du vent (wind waves) limitée par le fetch, en présence de houle (swell) et de courants | SHOM et IFREMER Brest | Service hydrographique et océanographique de la marine →Océanographie | HOM/REC | CICESE (Ensenada) |
| M11U01 2012-2015 | Jean-Luc ATTEIA | William Henry LEE ALARCON | Développement d'un télescope robotique pour l'étude des sursauts gamma à l'observatoire astronomique national de San Pedro Martir | Université Paul Sabatier Toulouse 3 | Institut de recherche en astrophysique et planétologie →Astronomie | UMR 5277 CNRS/UPS | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M12U01 2013-2016 | Lionel DENIS | Jorge ZAVALA HIDALGO | Etude environnementale intégrée de la lagune côtière de Terminos (état de Campeche, Mexique) | Université de Lille I / IRD | Laboratoire d'océanographie et géosciences (LOG) ⇔ Océanographie | UMR 5277 CNRS / UPS | Universidad nacional autónoma de México |
| M13U01 2014-2017 | Daniel VACHARD / Sébastien CLAUSEN | Rogelio MONREAL SAAVEDRA | Evolution des écosystèmes et de la biodiversité au paléozoïque | Université de Lille I | Laboratoire géosystèmes ⇔ Géologie ⇔ Paléontologie | UMR 8217CNRS | Universidad de Sonora |
| M14U01 2015-2018 | Emmanuel CAUX | Laurent Loinard | SPECIMEN : Structure Physique Et Cinématique d'IRAS 16293 : Molécules et contiNuum | Université de Toulouse III Paul Sabatier | IRAP Institut de recherches en astrophysique et planétologie ⇔ Astrologie | UMR 5277 CNRS / UPS | Universidad nacional autónoma de México |
| M14U02 2015-2018 | Benoît SAUTOUR | Marlene MANZANO-SARABIA | Influence de la variabilité climatique sur les communautés zooplanctoniques des zones côtières en France et au Mexique : importance des observatoires environnementaux (CLIZCOB) | Université de Bordeaux | Environnement et paléo-environnements océaniques et continentaux ⇔ Climatologie ⇔ Sciences de la mer | UMR 5805 CNRS | Universidad autónoma de Sinaloa |
| M17U01 2018-2021 | Stéphane BASA | Elena JIMENEZ BAILON | Explorer l'Aube de l'Univers depuis le ciel du Mexique | Unité d'Aix-Marseille | Laboratoire d'Astrophysique de Marseille | UMR 7326 CNRS/AMU | UNAM |
| M21U01 2022-2025 | Laurence AUDIN | Pierre LACAN | ACQUISITION DE DONNÉES PALÉOSISMOLOGIQUES ET LEUR INTÉGRATION DANS LE CALCUL DE L'ALÉA SISMIQUE DANS LA CEINTURE VOLCANIQUE TRANSMEXICAINE | IRD Grenoble | Laboratoire ISTERre -IRD | UMR 5275 - IRD : UR 219 | Universidad Nacional Autónoma de México |
| M22U01 2023-2026 | Marc POUJOL | Mélanie Amelia Germaine | Géo-thermochronologie des porphyres cuprifères du District de Cananea (Sonora, Mexique) : mise en place, exhumation et | Université Rennes 1 | Géosciences Rennes | UMR CNRS 6118 | Universidad Nacional Autónoma de |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------|---------------------------------|--|--|--|--------|
| | | Denise NOURY | enrichissement supergène | | | | México |
|--|--|-----------------|---------------------------------|--|--|--|--------|